نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران

صمت
صنعت معدن تجارت

شنبه
• ۴ دی ۱۳۹۵
• ۲۴ ربیع الاول ۱۴۳۸
• ۲۴ دسامبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۶۷ • پیاپی ۱۹۸۵ • ۱۶ صفحه • قیمت: ۱۰۰۰ تومان

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



توافق برای تسهیل صدور ویزا و خط پروازی مستقیم تهران-بیشکک
۲



حاشیه‌سازان، بیشتر از دولت رسانه و تریبون دارند
۲

پاسخ به ۴ شبهه

ماجرا از اینجا شروع شد؛ انتشار نامه ۴۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف به رییس قوه مجریه. تعدادی از دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف در نامه‌ای خطاب به حسن روحانی رییس دولت یازدهم نوشتند: «اقداماتی چون امضای قرارداد برای واردات کشتی از کره‌جنوبی، ساخت نیروگاه از سوی شرکت ترکیه‌ای و واردات تراکتور از جمهوری چک، تحویل مدیریت و کنترل بندر چابهار به هند همچون ریختن آب سردی بر پیکره جامعه جوان مهندسی کشور است.
۱۳



تدوین برنامه ۱۰ ساله برای صنعت سنگ
معدن ۸

سرمایه خارجی از «پنجره واحد» می‌آید
۴

افزایش همکاری ایران و چین در زمینه آلومینیوم و مس
معدن ۲

تولید ۴ تن طلا در زرشوران تا سال ۹۸
معدن ۸

«نانومواد سلولز» و صنعت خودرو
۱۴

وزش بادهای موافق در اشتغال
۱۵

مدیریت بز درون



روزگاری مرید و مرشدی خردمند در سفر بودند، شبی را در خانه زنی با چادر محقر و چند فرزند گذراندند و از شیر تنها بزی که آن زن داشت، خوردند، مرید فکر کرد، کاش قادر بود به آنها کمک کند و این موضوع را به مرشد خود گفت. مرشد پس از اندکی تامل پاسخ داد، اگر واقعا می‌خواهی به آنها کمک کنی، برگرد و بزشان را بکش.
۲

وزارت خارجه مصوبات کمیسیون مشترک برجام را منتشر کرد

وزارت امور خارجه مجموعه‌ای از مصوبات کمیسیون مشترک برجام را در سایت این وزارتخانه منتشر کرد.

به گزارش ایرنا این مجموعه شامل ۷ سند به زبان انگلیسی است که در سایت این وزارتخانه منتشر شده است.

قرار است کمیسیون مشترک برجام به درخواست محمد جواد ظریف ۲۱ دی برگزار شود.

حسن روحانی رییس‌جمهوری اسلامی ایران در نامه‌ای در تاریخ ۲۳ آذر، وزارت امور خارجه را موظف به پیگیری موضوع بدعهدی امریکا با استفاده از سازوکارهای پیش‌بینی شده در برجام کرد. در پی این دستور و به درخواست وزیر امور خارجه، این جلسه با حضور معاونان وزرای امور خارجه ۱+۵ به همراه ایران برگزار خواهد شد.

کمیسیون مشترک که مرکب از دولت‌های طرف برجام یعنی ایران و ۱+۵ است، در سطح معاونان وزرای امور خارجه تشکیل جلسه می‌دهد و در عین حال، جلسات کارشناسی متعددی نیز در حوزه‌های مربوط به هم هسته‌ای و هم تحریم‌ها برگزار می‌کند. در این جلسات موضوعات مختلف مربوط به برجام رصد شده و در صورت لزوم تصمیمات مقتضی اتخاذ می‌شود.

در متن برجام و پیوست‌های آن وظایف متنوع و متعددی به عهده کمیسیون مشترک گذاشته شده است که جزئیات آن در بخش‌های مربوطه در متن برجام و پیوست‌ها و به‌طور ویژه در پیوست شماره ۴ برجام آمده است. در یک جمله، کمیسیون مشترک مسئولیت مراقبت از روند اجرای برجام از سوی همه طرف‌ها و رفع گره‌های احتمالی در این مسیر را دارد.

در همین ارتباط، کمیسیون مشترک چه قبل از روز اجرایی شدن برجام و چه بعد از آن، موضوعات متنوعی را مدنظر قرار داده و در برخی موارد تصمیماتی اتخاذ کرده است که بیانگر فهم و تفسیر مشترک اعضای برجام از موارد مندرج در آن، در جهت اجرای مطلوب این برنامه اقدام مشترک بوده است.

این تصمیمات به‌ویژه در مواردی به آژانس بین‌المللی انرژی اتمی کمک کرده‌اند تا درک بهتری از تفسیر طرف‌های برجام از مفاد آن پیدا کرده و بدین ترتیب از بروز مواردی که ممکن بود به هر ترتیب در جریان راستی‌آزمایی‌ها و ارائه گزارش‌های این نهاد از وضعیت اجرای برجام در جمهوری اسلامی ایران ابهاماتی ایجاد کند، جلوگیری شود.

علاوه بر این، اسناد مربوط به ترتیبات اجرایی دو کارگروه از کارگروه‌های فرعی کمیسیون مشترک یعنی «کارگروه کانال خرید» (و راهنمای استفاده از کانال خرید، فرم‌های اختیاری پیشنهادی و توضیحات مربوط) و نیز «کارگروه اجرایی شدن رفع تحریم‌ها» هم جزو مصوبات کمیسیون مشترک است که به اجرای بهتر مفاد برجام در حوزه رفع تحریم‌ها کمک می‌کند.

برخی از این تصمیم‌نامه‌ها، پیش از روز اجرایی شدن برجام و برخی پس از اجرایی شدن آن به تصویب کمیسیون مشترک رسیدند. به منظور افزایش شفافیت در ارتباط با نحوه کار کمیسیون مشترک و جلوگیری از سوءظن‌ها و گمانه‌زنی‌های بی‌پایه برخی رسانه‌های غربی و اعضای کمیسیون تصمیم گرفتند نسبت به انتشار این اسناد اقدام شود.

لازم به توضیح است که اسناد منتشر شده در رابطه با موضوعات زیر هستند:

- ترتیبات عملی کارگروه کانال خرید برجام،
- راهنمای کانال خرید و برخی فرم‌های اختیاری پیشنهادی برای سهولت در استفاده از آن
- ترتیبات عملی کارگروه اجرایی شدن رفع تحریم‌ها
- سند موافقت کمیسیون مشترک با تقاضای ایران در ارتباط با سلول‌های داغ با ابعاد بیش از ۶ مترمکعب (موضوع بند بیست و یک از پیوست نخست برجام)،
- سند موافقت کمیسیون مشترک با برنامه ایران درباره مازاد موجودی آب سنگین پیش از روز اجرایی شدن برجام
- سند موافقت کمیسیون مشترک با برنامه ایران برای برخی مقدارهای مشخص از اورانیوم غنی شده موجود در ایران پیش از روز اجرایی شدن برجام
- سند مربوط به نحوه محاسبه و تعیین مشخصات سانتریفیوژهای IR۱، IR۲m و IR۴ به لحاظ میزان سو
- سند موافقت کمیسیون مشترک با برنامه ایران درباره موجودی سوخت نیمه‌آماده راکتور تحقیقاتی تهران
- سند موافقت کمیسیون مشترک با معافیت انواع سوخت کامل و میانی پرتو داده شده از شمول سقف تعیین شده برای ذخایر اورانیوم‌های غنی شده به میزان ۳۰۰ کیلوگرم.
- سند توضیحی درباره الگوی توصیف انواع سانتریفیوژهای مورد اشاره در برجام.

نرخ ارز برای عوارض گمرکی اعلام شد

گمرک ایران نرخ‌های ۳۳ ارز برای تعیین حقوق و عوارض گمرکی از ۴ تا ۱۰ دی امسال را اعلام کرد. به گزارش خبرآنلاین گمرک ایران نرخ ارزهای مورد استناد گمرکات کشور در این هفته از تاریخ ۴ تا ۱۰ دی امسال را اعلام کرد که در آن هر دلار امریکا ۳۲۳۲۰ ریال، یورو ۳۳۶۴۲ ریال و هر پوند انگلیس نیز ۴۰۰۱۰ ریال خواهد بود.

واعظی: سازمان خصوصی‌سازی و مخابرات در حال مذاکره‌اند

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اختلاف سازمان خصوصی‌سازی و شرکت مخابرات ایران درباره فسخ قرارداد واگذاری بلوک ۵۰ درصد به علاوه یک سهم این شرکت، از مذاکره دو طرف در این زمینه خبر داد.

محمود واعظی در همین پیوند در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا افزود: این مسئله یک اختلاف مالی بین شرکت مخابرات و سازمان خصوصی‌سازی است و دو طرف در حال مذاکره با یکدیگرند.

جناب آقای اکبر نعمت الهی

درگذشت حمید منفرد (برادرهمسر گرامی‌تان) را تسلیت گفته و از خداوند متعال، رحمت واسعه الهی برای آن مرحوم و صبر و شکیبایی برای شما و خانواده محترم‌تان طلب می‌کنیم.

مدیرمسئول و همکاران صمت

مراسم ختم روز یکشنبه ۹۵/۱۰/۵ از ساعت ۱۸ تا ۱۹:۳۰ در مسجد امیرالمومنین (ع) واقع در بلوار مرزداران خیابان ایثار منعقد می‌باشد

فریاد که از عمر جهان هر نفسی رفت
دیدیم کزین جمع پراکنده کسی رفت
این عمر سبکسایه مابسته به آهیست
دودی ز سر شمع پرید و نفسی رفت!

با تاسف بسیار درگذشت مادر گرامی دوست و همکار مطبوعاتی **سرکار خانم دکتر مینو بدیعی** را به آگاهی می‌رساند. مراسم تشییع آن مادر فداکار، مهربان و ایثارگر روز یکشنبه ۱۳۹۵/۱۰/۵ و مراسم ختم در روز سه‌شنبه ۱۳۹۵/۱۰/۷ از ساعت ۱۵:۳۰ تا ۱۷ در مسجد نور واقع در میدان فاطمی برگزار خواهد شد. حضور دوستان و یاران گرانقدر مطبوعاتی و همه همکاران گرامی در این آیین سبب دلداری و خشنودی خانواده بزرگ بدیعی خواهد شد.

مدیرمسئول و همکاران صمت

هاکوپیان

فروش بزرگ سال -25%
فقط یکبار در سال

امورمشترکین ۸۸۸۲۷۸۸۲-۰۲۱
www.hacoupian.net
telegram.me/hacoupianinc
instagram.com/hacoupianinc



سر مقاله

مدیریت بز درون



ناصر بزرگمهر / مدیر مسئول
management@smtnews.ir
به نام او که هر چه بخواهد همان می‌شود

روزگاری مرید و مرشدی خردمند در سفر بودند، شبی را در خانه زنی با چادر محقر و چند فرزند گذراندند و از شیر تنها بزی که آن زن داشت، خوردند، مرید فکر کرد، کاش قادر بود به آنها کمک کند و این موضوع را به مرشد خود گفت. مرشد پس از اندکی تامل پاسخ داد، اگر واقعا می‌خواهی به آنها کمک کنی، برگرد و بزشان را بکش.

مرید ابتدا بسیار تعجب کرد ولی از آنجا که به مرشد خود ایمان داشت، چیزی نگفت و شبانه برگشت و بز آن زن فقیر را کشت.

سال‌ها گذشت و روزی مرید و مرشد وارد شهری زیبا شدند و سراغ تاجر بزرگ شهر را گرفتند که زنی بود با لباس‌های مجلل و خدم و حشم فراوان، وقتی راز موفقیتش را جویا شدند، زن گفت: سال‌ها پیش من تنها یک بز داشتم و یک روز صبح دیدم که کشته شده است، مجبور شدم برای گذران زندگی هر کدام به کاری روی آوریم، فرزند بزرگم روی یک زمین زراعی در آن نزدیکی شروع به کشاورزی کرد، فرزند دیگرم هم به کندن کوه مشغول شد و معدنی از فلزات گرانبها زیر خاک پیدا کرد و سومی هم با قبایل اطراف به تجارت پرداخت و به مرور وضع ما بهتر و بهتر شد، کشته شدن آن بز باعث حرکت و تلاش همه ما شد و برای ما برکت آورد.

مرشد به مرید روی کرد وگفت: هر یک از ما درون خود، بزی داریم که اکتفا به آن، مانع رشد و تغییرمان است، باید برای رسیدن به موفقیت و تغییرات بهتر، بز درون خود را قربانی کنیم.

«بز» درون هر یک از ما چیست؟

«بز» هر انسان وابستگی‌هایی است که با آن خود را تکرار می‌کند، تکرار روزانه رفتار و کردار و گفتار و شنیداری که با فرهنگ عادت به آن در خود به وجود آورده‌ایم و به همین بهانه از پیله فرهنگ و سنت خارج نمی‌شویم و با «کرم» درون سر می‌کنیم و پروانه هستی خویش را به پرواز وا نمی‌داریم.

«بز» هر انسان غرور و خودخواهی است، تکبر و تمایل به خویشتن است، منم گفتن‌هایی است که از من شیطانی سرچشمه می‌گیرد، رفتار ناپسند انسان‌هایی است که دیگران را به تحقیر می‌گیرند، نگاه از بالا به جامعه‌ای است که در آن زندگی می‌کنیم، دروغ و تزویری است که در رفتار و کردارمان مشاهده می‌کنیم، ریایی است که روزانه به‌کار می‌بریم تا سر دیگری کلاهی بگذاریم، ژست‌های بی‌مایه‌ای است که از میز و صندلی بی‌جان به دست می‌آوریم، پست و مقامی است که به آن دلبسته‌ایم، فرش قرمزی است که برای خود پهن کرده‌ایم، تملق‌هایی است که باور کرده‌ایم، فیش‌هایی است که دریافت کرده‌ایم و رفتاری است که بروز داده‌ایم.

«بز» درون هر کدام ازما، نامهربانی است که به زندگی روا می‌داریم، شعرهایی است که نخوانده‌ایم، کتاب‌هایی است که ورق نزده‌ایم، دستانی است که در دست خود نگرفته‌ایم، عشق‌هایی است که در نامه‌های عاشقانه می‌میرند، لبخندی است که از لب‌های‌مان دریغ کرده‌ایم، فحش‌هایی است که برزبان رانده‌ایم، رفتاری است که نابخردانه انجام داده‌ایم، گفتاری است که بی‌هنگام بر زبان جاری کرده‌ایم، پنداری است که در تصور دیگری به غلط درست کرده‌ایم، کودکی است که بی‌اندیشه و بی‌تغییر، به بزرگسالی پیوند خورده است.

«بز» درون هر کدام از ما رفتار و کردار و گفتار نیکی است که با آن روز را شب می‌کنیم و باز با آفتابی دیگر، هر صبح دانایی را در خود زنده می‌کنیم تا به کمک عقل، نادانی را بکشیم و به گور بی‌خردی بسپاریم.

«بز» درون ما، عقل و اندیشه و تفکری است که با آن زندگی می‌کنیم، کار و باری است که با آن صبح را آغاز می‌کنیم، باوری است که از اعتقادات‌مان سرچشمه می‌گیرد، خدایی است که دوستش داریم، سیاستی است که در آن خود را غرق می‌کنیم و جغرافیایی است که در آن نفس می‌کشیم.

«بز» درون ما آرزوهایی است که از کودکی با ما است و به آن دلبسته‌ایم بی‌آنکه طرح و برنامه و دانشی برای تحقق آنها دست پا کرده باشیم. همه آرزوها و رویاهای تحقق‌نیافته انسان‌ها در طول تاریخ از زنده بودن بز درونی سرچشمه می‌گیرد که مرشدی آن را سرنبریده است.

خبر

هلی‌شات ساقط شده متعلق به صداوسیما بوده است

معاون امنیتی استانداری تهران گفت: هلی‌شاتی که صبح دیروز در منطقه پرواز ممنوع میدان انقلاب ساقط شد متعلق به صداوسیما بوده است. محسن همدانی در گفت‌وگو با ایسنا، با بیان اینکه قرارگاه ثارالله گزارش داده که این هلی‌شات متعلق به صداوسیما بوده است اظهار کرد: این هلی‌شات به دنبال تصویربرداری هوایی از محل نماز جمعه تهران بوده، اما به منطقه پرواز ممنوع بی‌توجهی کرده و وارد این منطقه شده است و توسط پدافند هوایی مورد شلیک قرار گرفته است.

توافق برای تسهیل صدور ویزا و خط پروازی مستقیم تهران - بیشکک



روسای جمهوری اسلامی ایران و جمهوری قرقیزستان با اشاره به تلاش برای بهره‌گیری از تمام ظرفیت‌ها و فرصت‌ها برای توسعه همه‌جانبه مناسبات و همکاری‌ها، بر ضرورت اجرای برنامه بلندمدت ۱۰ساله همکاری دو کشور تاکید کردند. به گزارش سایت اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، دکتر حسن روحانی، جمعه در مذاکرات مشترک هیات‌های عالی‌رتبه ایران و قرقیزستان در بیشکک، ضمن تبریک بیست‌وپنجمین سالگرد استقلال قرقیزستان به ملت و دولت این کشور، و بیان اینکه جمهوری اسلامی ایران برای توسعه روابط با کشورهای منطقه و ازجمله آسیای مرکزی اهمیت زیادی قائل است، افزود: ایران جزو نخستین کشورهایی بوده که استقلال قرقیزستان را به رسمیت شناخت و روابط صمیمانه و رو به رشدی با این کشور داشته است. دکتر روحانی با اشاره به ضرورت توسعه روابط بانکی دو کشور در راستای تقویت و تسهیل در مبادلات و مناسبات تجاری و اقتصادی متقابل افزود: بی‌تردید هرگونه توسعه سرمایه‌گذاری و ارتقای سطح روابط تجاری متکی به روابط خوب بانکی بین دو کشور است.

رییس‌جمهوری با بیان اینکه برای تسهیل در صدور روادید برای بازرگانان، تاجران و درنهایت اتباع دو کشور مذاکره و تصمیم‌های خوبی اتخاذ شد، گفت: ایران مصمم به گسترش مناسبات با اتحادیه اوراسیا، مشارکت و تجارت ترجیحی با کشورهای عضو این اتحادیه است.

دکتر روحانی اظهار کرد: بخش خصوصی و شرکت‌های توانمند ایرانی آماده فعالیت و همکاری‌های مشترک برای احداث نیروگاه‌های برق آبی، سد، داروسازی، جاده و سایر خدمات فنی و مهندسی در قرقیزستان هستند.

دکتر روحانی با اشاره به سیاست ایران برای توسعه روابط ترانزیتی دالان شمال جنوب و همچنین در سطح کشورهای منطقه؛ ایده مطرح شده رییس‌جمهور قرقیزستان برای احداث خط جدید از طریق چین، قرقیزستان، ازبکستان، ترکمنستان و درنهایت ایران را در همین راستا ارزیابی و با استقبال از آن، گفت: این خط ریلی می‌تواند دالان ترانزیتی و مسیر مطمئن دیگری برای ارتباط تجاری میان چین و دسترسی به دریای عمان و اقیانوس هند از طریق ایران باشد.

رییس‌جمهوری اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران آمادگی دارد تجربیات خود در راستای مبارزه با تروریسم در منطقه را در اختیار کشورهای دوست خود بویژه قرقیزستان قرار دهد.

روسای جمهور ایران و قرقیزستان همچنین خاطر نشان کردند که دو کشور یک برنامه بلندمدت همکاری ۱۰ساله برای توسعه، تقویت و تحکیم حداکثری روابط تهران - بیشکک تعیین و بر آن توافق کرده‌اند.

تهران و بیشکک ۵ سند همکاری امضا کردند

جمهوری اسلامی ایران و جمهوری قرقیزستان در حضور دکتر حسن روحانی و آلماس بیک آتامبایف روسای جمهوری دو کشور، ۵ یادداشت تفاهم و موافقتنامه همکاری امضا کردند. یادداشت تفاهم همکاری بین کمیته دولتی ارتباطات و فناوری‌های اطلاعات جمهوری قرقیزستان و وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات جمهوری اسلامی ایران در حوزه ارتباطات و فناوری‌های اطلاعات، یادداشت تفاهم همکاری در زمینه جلوگیری و مبارزه با تولید، قاچاق و مصرف غیرقانونی موادمخدر، مواد روانگردان و پیش سازها،برنامه مبادلات فرهنگی و هنری بین وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی جمهوری ایران و وزارت فرهنگ، اطلاع‌رسانی و گردشگری جمهوری قرقیزستان برای سال‌های ۱۳۹۹- ۱۳۹۵(۲۰۲۰-۲۰۱۷ میلادی)، یادداشت تفاهم همکاری‌های مشترک در حوزه‌های بهداشتی، پزشکی، دارو و تجهیزات پزشکی و یادداشت تفاهم همکاری در حوزه اجتماعی و کار ۵ سند همکاری بود که در حضور روسای جمهور دو کشور و در راستای توسعه و تقویت مناسبات و همکاری‌های دوجانبه به امضای مسئولان رسید.

حاشیه‌سازان، بیشتر از دولت رسانه و تریبون دارند

رییس مجمع تشخیص مصلحت نظام با تشریح موانع، محدودیت‌ها و ملاحظات رییس‌جمهوری و دولت گفت: مواضع محکمی در مسائل داخلی و خارجی وجود دارد، اما توجه داشته باشیم که در کنار ضعف اطلاع‌رسانی دولت، حاشیه‌سازان، بیشتر از دولت، رسانه و تریبون دارند. به گزارش ایرنا، آیت‌الله اکبر هاشمی‌رفسنجانی، در دیدار با جمعی از فرزندان شهدا، منشور حقوق شهروندی ابلاغی از سوی رییس‌جمهوری را حق همه مردم ایران در تمام نقاط کشور دانست و افزود: «اگرچه رسانه‌های مخالف دولت با این منشور برخورد تحقیرآمیز همراه با سانسور دارند، اما مردم ایران در شهر و روستا آگاه هستند و خیلی خوب می‌دانند که در چه فضایی و با چه موانعی دولت به این مسائل می‌پردازد. در شرایطی که اول بزرگان یک جناح را انداختند و سپس باقی‌مانده‌ها را به انواع تهمت‌ها نواختند، مردم با قاطعیت و اکثریت نشان دادند که اعتدال را می‌خواهند و از افراط و تفریط گریزان و از تهمت‌زنی و دروغ بیزار هستند.» وی در توضیح مسئله‌ای که درباره سیاست‌های داخلی و خارجی دولت یازدهم مطرح کرده بود، تصریح کرد: رفع سایه تهدید و تحریم و توافقنامه برجام، حاصل سیاست خارجی مناسب و عاقلانه دولت است و در سیاست داخلی هم، جلوگیری از لجام‌گسیختگی تورم از اقدامات مهم است که البته مردم حق دارند در مسائل مهم و نیازهای ضروری، رفاه کامل داشته باشند.

سخنان ظریف،مخدوش و وارونه نقل شده است

سخنگوی وزارت امور خارجه نقل قول کریمی قدوسی نماینده مردم مشهد در مجلس از سخنان ظریف وزیر امور خارجه را مخدوش، وارونه و گزینشی خواند و گفت: حتی نقل مطالب صحیح از جلسات محرمانه هم بر خلاف مصالح و امنیت ملی کشور است. به گزارش ایرنا از اداره کل دیپلماسی رسانه‌ای وزارت امور خارجه، «بهرام قاسمی» به دنبال انتشار مصاحبه کریمی قدوسی با برخی خبرگزاری‌ها و توزیع متنی مخدوش میان رسانه‌های کشور و انتساب سخنانی به وزیر امور خارجه در جلسه مشترک شورای معاونان وزارت امور خارجه با اعضای محترم کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی، در شامگاه دوشنبه ۲۸ آذر، با بیان این مطلب افزود: نامبرده از قضا در آن جلسه حضور نداشتند و نقل قول او از سخنان وزیر امور خارجه به طور کامل نادرست، مخدوش و گزینشی است. نقل قوی وی به منظور بهره‌برداری‌های خاص تحریر و تنظیم شده است. قاسمی تاکید کرد: نقل قول‌های منتشر شده وارونه جلوه دادن واقعیات و اظهارات وزیر امور خارجه بوده و این ناراستی در بیان و نقل قول با راستی سخنان وزیر امور خارجه در تضاد کامل قرار دارد. وی افزود: چنین اقدامی ناروا و دور از شئون اخلاقی است که تمامی ما باید به آن متخلق و پایبند باشیم. قاسمی جناحی و سیاسی کردن مسائل ملی را خلاف مصالح کلی کشور و امنیت ملی برشمرد و اظهار کرد: نقل قول مطالب صحیح از جلسات محرمانه هم بر خلاف مصالح و امنیت ملی کشور است.

مردم مشارکت جدی در انتخابات سال ۹۶ داشته باشند

رییس فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی گفت: انتظار ما از مردم این است که همانند انتخابات سال ۱۳۹۴ مشارکت جدی در انتخابات سال آینده ریاست‌جمهوری و شوراهای اسلامی شهر و روستا داشته باشند. به گزارش ایرنا، محمدرضا عارف در در آیین گشایش دفتر مجمع نمایندگان تهران در شمیرانات ضمن تشکر از مردم این شهرستان برای حضور جدی و تاثیرگذار در انتخابات مجلس دهم افزود: انتظار این است که مردم این شهرستان همانند مردم ایران در اردیبهشت سال آینده با همان نشاط و تاثیرگذاری با مشارکت جدی در دو انتخابات پیش‌رو حضور یابیند.

وی ادامه داد: حضور پرشور مردم در انتخابات باعث بالا بردن مشروعیت و کارآیی نظام خواهد بود.

رییس فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه مردم در مجلس دهم به فهرست امید اعتماد کردند گفت: این موضوع، مسئولیت نمایندگان عضو فهرست امید را سنگین‌تر می‌کند. ما با برنامه آمدیم و شما به برنامه ما رای دادید، بنابراین وظیفه ما تعامل و ارتباط نزدیک با موکلان و پیگیری جدی مسائل آنان است.

عارف تاکید کرد: ما برای اینکه رفت و آمد مردم آسان شود در شهرهای اطراف تهران که فاصله دوری تا مجلس دارند، دفاتر نمایندگی راه‌اندازی کرده‌ایم که تاکنون این دفاتر در اسلامشهر و شهرری راه‌اندازی شده است.

عکس روز



کسب و کار «نرگسی»

عکس: ایرنا

کوتاه از جهان

- ولادیمیر پوتین، رییس‌جمهوری روسیه در مصاحبه مطبوعاتی پایان سال ۲۰۱۶میلادی اعلام کرد: آزاد شدن شهر حلب از اشغال تروریست‌ها یک واقعه مهم برای بازگشت سوریه به شرایط عادی است.
- دونالد ترامپ معتقد است امریکا باید تا زمانی که جهان درباره موضوع سلاح‌های هسته‌ای «برسرعقل نیامده» توان هسته‌ای خود را به شدت گسترش و قدرت ببخشد.
- وزیر خارجه فرانسه اعلام کرد، این کشور میزبان ۷۰ کشور در ۱۵ ژانویه ۲۰۱۷(۲۶ دی) برای کنفرانس صلح خاورمیانه است و از رهبران اسرائیلی و فلسطین نیز برای نشست‌های جداگانه دعوت به عمل می‌آورد.
- سخنگوی وزارت خارجه امریکا اعلام کرد: جان کری، نخستین کسی است که درباره ناامیدی‌اش از نتایج سیاست‌های امریکا در سوریه صحبت می‌کند.
- فرماندهی عملیات نینوا از ورود تجهیزات گسترده به بخش‌های آزاد شده شهر موصل برای آغاز مرحله دوم عملیات آزادی کامل این شهر خبر داد.

روی خط مطبوعات

شکست تابوی ارزی رونق

چهارشنبه دلار با گذر از مرز ۴هزار تومانی به سقف ۴ ساله رفت. در نخستین روز زمستان، شاخص بازار ارز با رشد ۴۵ تومانی به قیمت ۴هزار و ۱۰ تومان رسید تا به باور کارشناسان، اقتصاد کشور با فرصت‌های تازه‌ای روبه‌رو شود. در حالی که برخی، دل‌نگران سطوح جدید قیمتی هستند و آن را نشانه خوبی نمی‌دانند، اما کارشناسان معتقدند سطح جدید می‌تواند فرصت‌هایی چون «افزایش قدرت رقابت‌پذیری کالاهای داخلی»، «تقویت صادرات کشور»، «خروج از رکود تقاضا» و «تقویت شرکت‌های بورسی» برای اقتصاد ایران به ارمغان آورد. البته باید گوش به زنگ این واقعیت بود که بهره‌گیری از تحولات تازه، نیازمند مدیریت انتظار بازار، کاهش دامنه نوسان‌ها و کنار زدن ترس خودساخته است. با رعایت این مسائل، واقعی‌تر شدن قیمت دلار، یار اقتصاد پسابرجام خواهد بود و با شکست این تابوی ارزی، می‌توان زمینه‌ساز رونق بازار بود. پیش‌شرط تحقق چنین هدفی خروج از انفعال در سیاست‌گذاری و ورود فعالانه به بخش مدیریت انتظارات و اقناع افکار عمومی است.

آنچه ظریف نگفت

«من اعتراف می‌کنم اشتباه کردم به حرف کری اعتماد کردم»؛ این جمله را محمدجواد ظریف نگفته اما جواد کریمی‌قدوسی از قول او گفته است. نکته جالب این است که کریمی‌قدوسی محتویات جلسه محرمانه‌ای را فاش کرده که خود در آن غایب بوده است. ماجرا از حضور وزیر امور خارجه در جلسه دوشنبه کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی آغاز شد. کریمی‌قدوسی، نماینده اصولگرای مشهد که در طول دولت یازدهم پای ثابت سوال از ظریف بوده است، جملاتی را به نقل از وزیر خارجه در جلسه کمیسیون رسانه‌ای کرد که نقوی‌حسینی، سخنگوی این کمیسیون، به خاطر محرمانه‌بودن جلسه، درباره آن چیزی نگفته بود. این اقدام کریمی‌قدوسی که حتی سابقه درگیری لفظی با ظریف را نیز دارد، موجب شد تا بهرام قاسمی، سخنگوی وزارت امورخارجه درباره آن جلسه توضیح دهد.

ضمانتنامه میلیاردی به نام کارتن‌خواب‌ها

دادستان تهران نتایج بررسی به عمل آمده از سوی بانک مرکزی را از نظر دور نداشت و از جمله به مواردی اشاره کرد که شامل رعایت نشدن حد نصاب سهامداری در تاسیس بانک سرمایه، پرداخت سودهای موهوم، دخالت‌های مدیران صندوق ذخیره فرهنگیان در پرداخت وام‌ها و صدور ضمانتنامه‌های بی‌اساس بود که به عنوان مثال، از صدور ضمانتنامه‌های میلیاردی برای چند نفر کارتن‌خواب خبر داد که حسب گزارش دادسرای پولی- بانکی ۳۸ ضمانتنامه به میزان پانصد میلیارد تومان برای شرکت‌های صوری و به سهامداری افراد کارتن‌خواب صادر شده که تمامی ضمانت‌ها در شعبه اسکان صادر و به تایید هیات‌مدیره بانک رسیده است.

ترافیک «غیرعادی» پایتخت

کلاف پرگره ترافیک تهران، این روزها کورتر از قبل شده است، به حدی که کار از «باران» و «برف» هم گذشته و بیشتر ساعت‌های تهران را به ساعت‌های اوج و پرترافیک تبدیل کرده است. برخی از جمله تعدادی از اعضای شورای شهر تهران معتقدند که این ترافیک «تصنعی» و «غیرعادی» است، چون در مقایسه با مدت مشابه که نه، حتی در قیاس با یک ماه گذشته هم حجم بالای خودروها در معابر و خیابان‌ها، به حد کلافه‌کننده و زجرآوری رسیده، اما همچنان انفعال پلیس و خالی بودن معابر از افسران پلیس، انتقاد جدی را متوجه پلیس راهور کرده است. اگرچه این شائبه هم وجود دارد که رایزنی شهرداری تهران و پلیس راهور برای فشار به دولت در توقف برپایی نمایشگاه‌های داخلی و بین‌المللی در محل فعلی نمایشگاه بین‌المللی تهران ساعت‌های پرترافیکی را به شهروندان تحمیل کرده است. این درحالی است که رییس پلیس راهور در این زمینه به حرف‌هایی بسنده کرده که نشان می‌دهد همه مسئولیت روی دوش پلیس نیست.

زنان؛ برگ برنده روحانی در انتخابات

با اینکه اکنون سه سال واندی از دولت روحانی می‌گذرد، رییس‌جمهور همچنان با تاکید بر پایبندی بر وعده‌هایش در به‌کارگیری زنان و جوانان در دولت به راه خود ادامه می‌دهد. شاید رییس‌جمهور به این باور رسیده باشد که دو گروه اصلی حمایت‌کننده از وی در انتخابات سال ۹۲، همان جوان‌ها و زنانی بودند که از تبعیض‌ها و ناکارآمدی‌های مسولان سابق به تنگ آمده و به وعده‌های او در دوران جدید دل بسته‌اند. مخالفان این موضوع نیز بیکار ننشسته‌اند و حالا رشته اصلی مخالفت‌ها با تحولات اخیر در موقعیت زنان در دست کسانی قرار گرفته که در ۸سال دوره احمدی نژاد در مناصب کلیدی قرار داشتند اما گامی در گشودن گره مشکلات زنان و دفاع از حقوق آنها برنداشتند.

کارولتولید

شنبه
● ۴ دی ۱۳۹۵
● ۲۴ ربیع الاول ۱۴۳۸
● ۲۴ دسامبر ۲۰۱۶

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews

● سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۶۷ ● پیاپی ۱۹۸۵



رشد ۳۸درصدی صادرات مواد صنعتی

همین صفحه



افزایش فهرست کالاهای صادراتی از امریکا به ایران

همین صفحه

سرمایه خارجی از «پنجره واحد» می‌آید

۴



«رسی» صنعت پنجره سازی ویژه ایران

سفر وزیر بازرگانی پاکستان به‌تهران



وزیر بازرگانی پاکستان اعلام کرد: چهارشنبه و پنجشنبه هفته آینده(۸ و ۹ دی) به تهران سفر خواهد کرد و گفت‌وگو با مقام‌های ایرانی درباره موضوع‌های مهمی ازجمله قرارداد تجارت آزاد و فعال‌سازی کانال‌های بانکی بین دو کشور، از مهم‌ترین اهداف این سفر خواهد بود.

خرم دستگیرخان در گفت‌وگو با ایرنا گفت: این سفر در مجموع با هدف گسترش همکاری‌های تجاری و اقتصادی میان ایران و پاکستان انجام می‌شود.

وی با بیان اینکه در آینده نزدیک انتظار شنیدن خبرهای خوبی درباره فعال شدن کانال‌های بانکی بین دو کشور داریم، تصریح کرد: تا اینجای کار پیشرفت خوبی درباره قرارداد تجارت آزاد میان دو کشور شده است.

دستگیرخان ادامه داد: البته امیدواریم این قرارداد تا پایان سال ۲۰۱۷ میلادی بین ایران و پاکستان نهایی شود.

وزیر بازرگانی پاکستان تصریح کرد: البته زمان یک سال برای نهایی شدن چنین قرارداد مهمی، منطقی و قابل قبول است.

خرم دستگیرخان با اشاره به تاکید سران دو کشور بر ضرورت افزایش مبادلات تجاری تصریح کرد: به شدت دنبال این هستیم که طرح ۵ساله توسعه اقتصادی میان دو کشور پیشرفت قابل قبول داشته‌باشد.

وزیر بازرگانی پاکستان تاکید کرد: می‌خواهم اطمینان بدهم که هرگونه مانعی در برابر امضای قرارداد تجارت آزاد میان ایران و پاکستان به سرعت برطرف خواهد شد.

رشد حدود ۳۸درصدی صادرات مواد صنعتی و محصولات پتروشیمی

معاون طرح و برنامه‌ریزی وزیر صنعت، معدن و تجارت از صادرات ۴۵میلیون تن محصول پتروشیمی و مواد صنعتی به ارزش ۱۸میلیارد دلار به بازارهای جهانی خبرداد و گفت: این میزان صادرات از نظر ارزشی ۷/۳درصد و از نظر وزنی ۳۷/۳درصد افزایش داشته است. به گزارش ایلنا، حسین ابویی‌مهریزی در حاشیه بازدید از متانول کاوه در دیر استان بوشهر اعلام کرد: در ۷ماه نخست امسال ۲۸/۴میلیون تن محصول پتروشیمی با افزایش یک درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته تولید شده است. معاون طرح و برنامه‌ریزی وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در این مدت به بخش صنعت و معدن ۷۸هزار میلیارد تومان تسهیلات به‌صورت استمهال و پول جدید داده شده و به دلیل اینکه این بخش پیشتاز در اقتصاد، اشتغالزایی و تولید ارزش‌افزوده و بخش مولد کشور است، پیگیر هستیم نظام بانکی سهم بیشتری به این بخش اختصاص بدهد. ابویی‌مهریزی گفت: سال گذشته ۱۲۰هزار میلیارد تومان به بخش صنعت و معدن در قالب استمهال و پول جدید تسهیلات پرداخت شد. وی درباره طرح‌های نیمه‌تمام در بخش صنعت، معدن و تجارت افزود: دغدغه دولت تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام و بلوکه‌شده در راستای رونق و اشتغالزایی است که امسال ۵هزار و ۴۰۰ واحد تولیدی با پیشرفت ۶۰درصد به بالا از تعهدها برای بهره‌برداری است که در ۹ماه نخست ۳هزار و ۸۶۸ واحد با سرمایه‌گذاری ۱۷هزار میلیارد تومان و اشتغالزایی ۵۵هزار نفر با انجام ۹۵درصد از تعهد خود در بخش صنعت، معدن و تجارت به بهره‌برداری رسید. معاون طرح و برنامه‌ریزی وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه داد: در دولت تدبیر و امید ۱۷هزار و ۲۰۰ واحد طرح‌های ایجابی و توسعه‌ای با حجم سرمایه‌گذاری ۵۹هزار میلیارد تومان و اشتغالزایی ۲۶۷هزار نفر به بهره‌برداری رسیده است. ابویی‌مهریزی گفت: سیاست کلی این است که از فکر، سرمایه، مدیریت و توان ایرانی با تعامل با دنیا استفاده شده و میزان ارزش‌افزوده در کشور را بالا ببریم.

احیای فرصت همکاری ایران و مالزی در صنعت نفت

«مصطفی محمد» وزیر صنعت و تجارت خارجی مالزی پس از امضای یادداشت تفاهم میان شرکت ملی نفت ایران و مالزی گفت: هنگامی که امریکا تحریم‌های اقتصادی برضد ایران اعمال کرد و در سال ۱۹۹۵ میلادی آن را به شرکت‌هایی که با ایران همکاری می‌کردند، توسعه داد، پتروناس مجبور به ترک این کشور شد. وی افزود: اکنون که تحریم‌ها برضد ایران لغو شده، فرصت مناسبی برای بازگشت مالزی به صنعت نفت فراهم شده است.

مصطفی محمد گفت: پیش از اعمال تحریم‌ها برضد ایران، همکاری بین شرکت ملی نفت ایران و پتروناس مربوط به فروش و صادرات نفت خام بوده و ایران به طور میانگین ۵۰ تا ۶۰ هزار بشکه نفت بر اساس قرارداد به مالزی می‌فروخت.

به گفته وی یکی از قراردادهای مهم شرکت ملی نفت ایران با پتروناس، پروژه توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی بود که قرار بود با همکاری توتال فرانسه و رپسول اسپانیا تکمیل شود و این توافق به دلیل تحریم‌ها از پیشرفت بازماند.

با توجه به حضور نداشتن چندساله پتروناس در ایران به عنوان یکی از اصلی‌ترین بازارهای نفت و گاز جهان، می‌توان به اهمیت این یادداشت تفاهم برای دولت مالزی و همچنین وجود فرصت‌های سرمایه‌گذاری برای شرکت‌های خارجی در بازار ایران به ویژه در حوزه نفت و گاز پی برد.

گفتنی است، پتروناس به دلیل تاثیرات منفی نشات گرفته از کاهش بهای جهانی نفت در نخستین ماه سال جاری اعلام کرد هزینه‌های خود را در ۴ سال آینده تا ۱۲ میلیارد دلار کاهش می‌دهد، اگرچه این شرکت بر تلاش و تعهد خود بر سرمایه‌گذاری در پروژه‌های بلندمدت تاکید کرد.

نوسانات بازار نفت و همچنین از دست دادن بخشی از دارایی این شرکت باعث شد در مقایسه با دور مشابه سال گذشته میلادی، پتروناس در ۳ ماهه دوم امسال ۸۶ درصد از سود خود را از دست بدهد و تنها به کسب ۳۸۴ میلیون دلار سود رضایت دهد. علاوه بر افت شدید این شرکت از نظر کسب درآمد، پتروناس نسبت به تعدیل نیروی انسانی نیز اقدام کرد.

افزایش فهرست کالاهای صادراتی از امریکا به ایران

وزارت خزانه‌داری امریکا روز جمعه، فهرست تازه‌ای از کالاهای پزشکی و کشاورزی قابل صدور به ایران را منتشر کرد. به گزارش ایسنا، تارنمای وزارت خزانه‌داری امریکا اعلام کرد: اداره دارایی‌های خارجی این وزارتخانه، پیوستی را به مقررات «تراکنش و تحریم‌های ایران» ضمیمه کرده تا فهرست کالاهای پزشکی و کشاورزی قابل صدور به ایران را گسترش دهد. به نوشته این تارنما، اقلام جدیدی که رفع تحریم می‌شوند(از جمله آموزش، قطعات یدکی، نرم‌افزار و خدمات اجرایی، نگهداری و تعمیر ابزارها) را شامل خواهد شد. در پیوست جدید، برخی مفاهیم حقوقی نیز باز تعریف شده‌اند. گفتنی است، براساس اعلام وزارت خزانه‌داری امریکا، این فهرست جدید، روز جمعه منتشر شده و از زمان انتشار، اجرایی می‌شود.

ایران به دنبال بازاریابی گردشگری در آلمان

بازاریابی گردشگری و صنایع وابسته به آلمان ازسوی ایرانی‌ها مدنظر قرار گرفته است. سازمان توسعه تجارت ایران قصد دارد با ساماندهی و اعزام هیاتی تجاری به آلمان در زمینه گردشگری و صنایع وابسته به این کشور، اقدام کند تا علاوه بر پرداختن به صنعت گردشگری درباره صنایع وابسته به آلمان زمینه‌ساز تبادلات تجاری شود.

به گزارش ایسنا، به تازگی تجاری‌سازی خدمات گردشگری ازسوی سازمان میراث فرهنگی و گردشگری و نیز سازمان توسعه تجارت ایران به منظور رهایی از درآمدهای نفتی در دستور کار قرار گرفته و اعزام هیات تجاری به آلمان در زمینه گردشگری می‌تواند موجبات افزایش تجربه و نیز امکان تبادلات دو طرفه را در این حوزه فراهم کند.

علاوه بر این آلمان یکی از کشورهای توسعه‌یافته صنعتی در دنیا به شما می‌رود که می‌تواند به عنوان نخستین صادرکننده بر حسب میزان جمعیت در دنیا به شمار آید. بنابراین اعزام هیات تجاری از ایران به آلمان در زمینه صنایع وابسته به این کشور در راستای بهره‌مندی از مسائل مختلف، مربوط به صنایع در آلمان است تا مسئولان متناظر دو کشور در راستای بالا بردن میزان بازدهی و عملکرد در عرصه صنعت نسبت به انتقال دانش در این حوزه اقدام کنند.

طبق اعلام سازمان توسعه تجارت، اعزام این هیات تجاری در زمینه گردشگری و صنایع وابسته به آلمان همزمان با برگزاری پاویون جمهوری اسلامی ایران در نمایشگاه برلین مدنظر قرار می‌گیرد که در اسفند سال جاری انجام خواهد شد.

حمایت از صنایع کوچک در فرابورس

معاون شهرک‌های صنعتی وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: براساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده، ۷هزار و ۵۰۰ واحد تولیدی راکد و زیرظرفیت در کشور با دریافت تسهیلات فعال می‌شوند. به گزارش ایرنا، علی یزدانی با اعلام این مطلب در حاشیه بازدید از یک کارخانه تولید موتورسیکلت، شهرک صنعتی اردستان و ناحیه‌های صنعتی زواره و مهاباد از توابع شهرستان کاشان تصریح کرد: خوشبختانه تا امروز نزدیک به ۹هزار واحد صنعتی با بانک‌ها قرارداد بسته‌اند. همچنین در سراسر کشور به بنگاه‌هایی که از طریق سامانه بهین‌یاب ثبت‌نام یا مستقیم به بانک‌ها مراجعه کرده‌اند، در راستای منویات رهبر معظم انقلاب و سیاست‌های دولت در راستای تامین نقدینگی و تکمیل ظرفیت بیش از ۱۳۰هزار میلیارد ریال، تسهیلات پرداخت شده است. یزدانی افزود: این تسهیلات برای تامین نقدینگی و فعال شدن بنگاه‌ها پرداخت شد و یک کمیته پایش و نظارتی نیز تشکیل شد تا نظارت بر مصرف صحیح اعتبارات داشته باشد. وی با بیان اینکه در کل کشور بیش از ۹۵۲ شهرک و ناحیه صنعتی وجود دارد خاطرنشان کرد: ایجاد و توسعه زیرساخت‌ها در قالب شهرک‌ها و نواحی صنعتی و حمایت از صنایع در قالب طرح‌های مختلف از اهداف اصلی شرکت‌های شهرک‌های صنعتی در کشور است. مدیرعامل صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران ابراز کرد: در راستای تامین امنیت خاطر سرمایه‌گذاران و جلوگیری از پراکندگی واحدهای صنعتی، سیاست دولت این است که واحدهای صنعتی در داخل شهرک و نواحی صنعتی مستقر شوند. وی ادامه داد: اگر در داخل شهرک‌ها زمین جهت واگذاری باشد اداره‌های منابع طبیعی خارج از شهرک‌ها نباید زمین واگذار کنند. وی به تشکیل بیش از ۳۸۸ خوشه صنعتی برای حمایت از صنایع کوچک اشاره کرد و افزود: تشکیل این خوشه‌ها از صنف تا صنایع بزرگ، یک اقدام فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی است. یزدانی یکی دیگر از اقدامات برای حمایت از بنگاه‌های کوچک را ورود به فرابورس اعلام کرد و ادامه داد: این اقدام به دلیل تامین مالی، بسیار به نفع بنگاه‌هاست؛ البته باید محصولات قابل رقابت و صورت‌های مالی بنگاه‌ها مشخص باشد. وی به انعقاد تفاهمنامه ورود به بورس کالا اشاره کرد و گفت: اقدام دیگر برای آموزش و توجه به تحقیق و توسعه است که در بنگاه‌های کوچک به‌دلیل هزینه بر بودن کمتر به آن توجه شده در صورتی که به نفع بنگاه‌هاست و سازمان در این راستا تسهیلاتی را فراهم کرده است. امسال هم در چارچوب سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در کل کشور آموزش ۱۰۰هزار نفر در برنامه قرار دارد.

آزادسازی صادرات کره فله

گمرک جمهوری اسلامی ایران از رفع ممنوعیت صادرات کره فله در بسته‌بندی بیش از ۵۰۰ گرم خبر داد. به گزارش ایسنا، صادرات کره پیش از این ممنوع بود و چندی پیش نیز اختصاص ارز مبادله‌ای به واردات کره متوقف شد.

لازم به ذکر است بر این اساس تازه‌ترین خبرها حاکی از رفع ممنوعیت صادرات کره در قالب بسته‌بندی‌های بیش از ۵۰۰ گرم است. دفتر صادرات گمرک ایران در بخشنامه‌ای رفع ممنوعیت صادرات کره فله در بسته‌بندی بالای ۵۰۰ گرمی را به گمرکات اجرایی کشور ابلاغ کرده است.

گفتنی است اقدام پس از موافقت وزارت جهاد کشاورزی و براساس نامه دفتر مقررات صادرات و واردات سازمان توسعه تجارت انجام شده و با توجه به اعلام قائم مقام وزیر جهاد کشاورزی درباره رفع ممنوعیت صادرات کره فله در بسته‌بندی بیش از ۵۰۰ گرم، این موضوع در بخشنامه شماره ۲۱۸۹۵ برای اجرا به گمرکات اجرایی ابلاغ شده است.

اخبار کوتاه

۱۰۰ فروند ایرباس«نوروز» به آسمان ایران می‌آیند

سخنگوی سازمان هواپیمایی کشوری با اشاره به امضای قرارداد خرید ۱۰۰ فروند هواپیمای ایرباس گفت:این قرارداد را مدیرعامل هواپیمایی جمهوری اسلامی و مدیرعامل و مدیر اجرایی شرکت ایرباس امضا کردند و مقرر شد نخستین هواپیمای ایرباس ۱۲۱ این شرکت قبل از نوروز تحویل شود. رضا جعفرزاده در گفت‌وگو با خبرگزاری صدا و سیما اظهار کرد: همچنین در سال جدید میلادی ۷ تا ۸ فروند هواپیما تحویل هواپیمایی جمهوری اسلامی می‌شود .۴۶ فروند از این هواپیماها ایرباس ۱۲۱، ۳۸ فروند ایرباس ۳۳۰ و ۱۶ فروند هواپیمای ایرباس s۳۵۰ است. وی با بیان اینکه این قرارداد بخش‌های دیگری شامل آموزش خلبانی و ترافیک هوایی نیز دارد، تصریح کرد: قرارشد ۱۰ تا ۱۵ درصد بار مالی خرید این هواپیماها را هما به عهده بگیرد که آن را در مدت ۱۰ سال پرداخت می‌کند و ۸۰ تا ۸۵درصد دیگر نیز از طریق فاینانس تامین می‌شود.

توسعه‌همکاری‌صنعتی‌ایران با‌قطب‌های‌اقتصادی‌شرق‌آسیا

توسعه روابط تجاری ایران با دو کشور چین و ژاپن به عنوان دو قطب اقتصادی در منطقه شرق آسیا با هدف افزایش حجم تبادلات در زمینه صنایع کشاورزی، صنایع غذایی و در بخش داروهای گیاهی در دستور کار قرار گرفته است. اعزام هیات تجاری در اسفندماه سال جاری نیز به مدت یک هفته به کشورهای چین و ژاپن (شانگهای و توکیو) به‌منظور بازاریابی و به مجوز سازمان توسعه تجارت ایران دیگر مسئله‌ای است که افزایش سطح همکاری‌های ایران با دو کشور یادشده مد نظر قرار می‌گیرد. به گزارش ایسنا، از جمله برنامه‌های در نظر گرفته شده برای این هیات تجاری که قرار است در آخرین ماه سال جاری به دو کشور ژاپن و چین سفر کند، هماهنگی برای برگزاری نشست‌های تخصصی دو جانبه با حضور طرف‌های تجاری چین و ژاپن در حوزه صنایع غذایی، دیدار با مسئولان سفارت جمهوری اسلامی ایران در شانگهای و توکیو برای انجام جلسه به منظور ارائه اطلاعات سیاسی و اقتصادی از کشور چین و ژاپن، بازدید از نمایشگاه‌های بین‌المللی صنایع غذایی ژاپن، بازدید از کارخانه‌های تولیدی و صنعتی در شانگهای و توکیو است.

تسهیلات ۳هزار میلیاردریالی برای واحدهای صنعتی سمنان

رییس برنامه و بودجه استان سمنان از پرداخت بیش از ۳هزار میلیارد ریال تسهیلات رونق تولید به واحدهای صنعتی و کشاورزی استان سمنان در ۸ماه سال‌جاری خبر داد. به گزارش شبکه اخبار اقتصادی و دارایی، سعید طاهری در جلسه شورای راهبردی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان سمنان با اعلام این خبر گفت: هزار و ۷۹۱ پرونده برای دریافت تسهیلات به ارزش ۸۲۴میلیارد تومان به بانک‌های استان سمنان معرفی شده‌اند. وی افزود: از میان واحدهای معرفی شده به بانک‌های استان برای دریافت تسهیلات، تاکنون ۵۶۱ پرونده موفق به دریافت بیش از ۳هزار میلیارد ریال تسهیلات شده‌اند. رییس برنامه و بودجه استان سمنان خاطرنشان کرد: هم‌اکنون ۱۳۹ پرونده نیز به ارزش ۱۴۱میلیارد تومان مصوب و در حال تشکیل پرونده در بانک‌های استان برای دریافت تسهیلات هستند.

۷۰درصد ماشین‌آلات نان صنعتی داخلی هستند

رییس هیات‌مدیره اتحادیه نان‌های صنعتی استان تهران مشکل اصلی تولید کیفی آرد و نان کشور را پرداخت یارانه دولتی دانست و گفت: تصمیم امسال دولت برای جلوگیری از گران شدن نان با پرداخت یارانه، موجب رقابت ناسالم بین تولیدکنندگان شد. مهدی خان‌محمدی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: پارسال با حذف یارانه دولتی نان مشکلی در کیفیت آرد دارای گلوتن و سبوس و پروتئین نداشتیم زیرا این اقدام به رقابت مثبت بین کارخانه‌های تولیدکننده انجامید. در واقع کارخانه‌های آردسازی سعی می‌کردند با عرضه آرد کیفی رضایتمندی خبازی‌ها و در نهایت مردم را جلب کنند. خان‌محمدی اضافه کرد: امسال دولت تلاش کرد با پرداخت یارانه از گران شدن این محصول جلوگیری کند اما با پرداخت یارانه ۶هزار تا ۹هزار ریالی شکافی در این بخش ایجاد شد. تفاوت‌گذاری در نرخ‌ها راهکار مناسبی نبود و رقابت ناسالمی را در تولید ایجاد کرد.دولت باید شرایط را برای رقابت سالم مهیا کند اما پرداخت یارانه موجب فساد می‌شود و صنعت دیگر رشد نمی‌کند. رییس هیات‌مدیره اتحادیه نان‌های صنعتی استان تهران تصریح کرد: ۷۰درصد ماشین‌های تولیدی در صنعت نان کشور در داخل تولید می‌شود که نسبت به خارجی‌ها دارای کیفیت مناسب و قیمت یک سوم است. خان‌محمدی خاطرنشان کرد: آردسازی ما خودکفا و مکانیزه شده است؛ به‌طوری که اکنون در مایه خمیر و بهبوددهنده‌ها بیش از نیاز داخلی تولید داریم و به دنبال صادرات این محصولات به کشورهای هدف هستیم.

ایران مطمئن‌ترین مامن برای سرمایه‌گذاران خارجی



رهبر معظم انقلاب اسلامی ایران سیاست‌های اقتصادی کشور را در قالب اقتصاد مقاومتی به دولتمردان ابلاغ کردند که در بندهای مختلف آن بر امر تولید، کارآفرینی و توسعه روابط اقتصادی با کشورهای دوست و برادر و کشورهای مشترک المنافع تاکید شده است.

به گزارش ایرنا، سعیدالله بداشتی مشاور جوان وزیر صنعت، معدن و تجارت در نشست مقدماتی نمایشگاه فرصت‌های تجاری و سرمایه‌گذاری ایران و مالزی، با اعلام این مطلب از ایران به عنوان باثبات ترین کشور منطقه خاورمیانه نام برد و گفت: ایران مطمئن‌ترین مامن برای سرمایه‌گذاران خارجی است.

وی افزود: ایران با نیروی کار جوان و آماده به کار در زمینه‌های مختلف سرمایه‌گذاری می‌تواند سکوی مناسبی برای سرمایه‌گذاران خارجی باشد.

الله بداشتی، در ادامه با اشاره به فضای مناسب گردشگری که از فرصت‌های خوب برای سرمایه‌گذاران برخوردار است، تاکید کرد: نزدیکی فرهنگی و دینی بین ایران و کشورهای مسلمان می‌تواند تسهیل‌کننده همکاری‌ها باشد.

مشاور جوان وزیر صنعت،معدن و تجارت گفت: در ایران حدود ۸۰۰ شهرک و ناحیه صنعتی وجود دارد که بستر بسیار خوبی برای گسترش صنایع کوچک و متوسط کارآفرینی‌های کوچک و متوسط فراهم می‌سازد.

وی در ادامه به وجود ۳۰ منطقه ویژه اقتصادی فعال در کشور اشاره کرد و گفت: شرکت‌های معروف نفتی جهانی در این مناطق سرمایه‌گذاری کرده‌اند.

مشاور وزیر صنعت،معدن و تجارت با اشاره به وجود ۷منطقه آزاد تجاری و اقتصادی در ایران با معافیت‌های مالیاتی که امکان فعالیت‌های تجاری را فراهم کرده است، اظهار کرد: شناخت دقیق تر ظرفیت کشورها می‌تواند فضا را برای سرمایه‌گذاری مناسب تر و موثر فعالان اقتصادی کشور فراهم کند.

الله بداشتی، برگزاری نمایشگاه و فعالیت‌های اقتصادی را بستر مناسبی برای همکاری‌های دوجانبه دانست و گفت که هتل‌های تهران مملو از گروه‌های تجاری و اقتصادی است و ظرفیت‌های هتل‌ها را پر کرده و گروه‌های تجاری باید از چند ماه قبل جا رزرو کنند تا امکان استقرار آنها وجود داشته باشد که این نشان دهنده استقبال بالای کشورهای خارجی از بازار ایران است.

سرمایه خارجی از «پنجره واحد» می آید

تولید و بازرگانی



محمدرضا انصاری



محمدرضا نجفی منش



یکی از مواردی که برای رشد و توسعه ضروری بوده، جذب سرمایه‌گذاری خارجی در کشور است. سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی بر اساس تعریف کنفرانس تجارت و توسعه ملل متحد (آنکتاد) به معنی سرمایه‌گذاری است که مناسبات طولانی را تضمین کند. همچنین سرمایه‌گذاری، نیازمند اطمینان از سود دائمی شخص حقیقی یا حقوقی است. در واقع سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی نوعی سرمایه‌گذاری به منظور کسب منفعت دائمی و همیشگی در موسسه‌ای مستقر در کشوری غیر از کشور سرمایه‌گذار است. در رابطه با وضعیت ایران در جذب سرمایه‌گذاری خارجی باید گفت سهم ایران از سرمایه‌گذاری‌های خارجی کسب رتبه ۱۴ در بین کشورهای خاورمیانه بوده در سال ۱۳۹۲ از رتبه ۱۴ به رتبه ۳ رسیدیم. در این رابطه ایران با جلب ۱۱/۱۱ درصد از سرمایه‌گذاری خارجی در منطقه خاورمیانه پس از امارات متحده عربی و عربستان قرار گرفت. امروز با سهم ۲ میلیارد دلاری از جذب سرمایه‌گذاری خارجی سیر نزولی را طی کرده‌ایم. با توجه به این آمار که در سال ۱۳۹۴ از سوی آنکتاد ارائه شده باید پرسید که چه موانعی سبب موفق نشدن ایران در جذب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی شده است؟ آیا باید بر یک مورد ویژه تکیه کرد یا می‌توان این موانع را در ۳ دسته سیاسی، حقوقی اقتصادی جای داد؟

▣ موانع ریسک سرمایه‌گذاری

محمدرضا انصاری؛ عضو اتاق بازرگانی تهران در این رابطه در گفت‌وگو با صمت می‌گوید: سرمایه‌گذاری خارجی در ایران برای کشورهای دیگر بسیار جذاب است. در واقع سرمایه‌گذاران خارجی شوق بسیاری برای سرمایه‌گذاری در ایران دارند اما موانعی در این بین وجود دارد که جلوی ریسک آنها را می‌گیرد. از جمله این موانع می‌توان به ضعف امنیت سرمایه‌گذاری اشاره کرد. در محیط کسب و کار، سرمایه‌گذار به امنیت نیاز دارد و تا از این مسئله اطمینان خاطر نداشته باشد به این حوزه ورود پیدا نمی‌کند. مسائلی همچون بروکراسی اداری که مانع از سرعت گردش مالی می‌شود از جمله این موارد است.

انصاری مهم‌ترین مسئله برای مانع‌تراشی بر سر راه سرمایه‌گذاری خارجی را سیستم بانکی می‌داند و بیان می‌کند: از یک سو بانک‌های ما باید قواعد خود را با مقررات بین‌المللی تطبیق دهند و ازنظر گردش کار روزآمد باشند و از سوی دیگر بانک‌های خارجی باید حاضر شوند با بانک‌های ایرانی کار کنند. هر چند بعد از برجام بانک‌های کوچک همکاری خود را با ما شروع کرده‌اند که این خود نقطه قوت است اما بانک‌های بزرگ هم باید به میدان بیایند که هنوز مردد هستند. همچنین بانک‌ها نگران جریمه‌های سنگین از سوی امریکا هستند زیرا بعضی از بانک‌های بزرگ بخشی از سهام‌شان در امریکاست یا با امریکا فعالیت دلاری زیادی دارند بنابراین ریسک سرمایه‌گذاری در ایران را نمی‌پذیرند. در نتیجه مسئله اساسی برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی، حل معضل سیستم بانکی است که هنوز پابرجاست و امیدواریم این مشکل در آینده نزدیک حل شود.

این عضو اتاق بازرگانی تهران در رابطه با سهم دولت در تسهیل سرمایه‌گذاری خارجی اذعان می‌کند: بر اثر تحریم‌های یکجانبه از سوی امریکا و متحدان اروپایی‌اش ارتباط ما با دنیا قطع شده بود و در نتیجه بانک‌های‌مان با مقررات روز دنیا فاصله زیادی پیدا کردند اما امروز تلاش می‌شود بانک‌ها خود را با مقررات روز دنیا تطبیق دهند. امروز روابط ما با دنیا بهبود یافته و این مسئله وضع را بهتر کرده است. هرچند نگرانی‌هایی وجود دارد که امریکا مانع‌تراشی کند و سرمایه‌گذاران نتوانند با ایران همکاری داشته باشند.

> بانک‌ها باید قواعد خود را با مقررات بین‌المللی تطبیق دهند و به روز باشند

▣ لزوم توجه به بخش خصوصی

وی سپس در کنار نقش‌آفرینی دولت به نقش بخش خصوصی اشاره و تصریح می‌کند: نباید خود را برای سرمایه‌گذاری خارجی و همکاری با شرکت‌های خارجی به دولت محدود کنیم زیرا این روند، توسعه را محدود می‌کند. بنابر این باید از ظرفیت بخش خصوصی استفاده کرد زیرا بخش عظیمی از استعداد ملی ما در بخش خصوصی است. در این بین باید بخش خصوصی را برای همکاری و فعالیت با خارجی‌ها تشویق کنیم تا بتواند از سرمایه‌گذاری خارجی به شکل مشارکتی بهره ببرد. در این روند، خارجی‌هایی را که به سمت دولت می‌آیند می‌توانیم به بخش خصوصی هدایت کنیم تا ظرفیت توسعه ملی کاهش نیابد. بخش خصوصی باید در مدیریت سرمایه‌گذاری قرار گیرد تا توسعه فناوری و مدیریت اقتصادی به‌خوبی اتفاق بیفتد. با درس گرفتن از افریقا و امریکای لاتین متوجه می‌شویم سرمایه‌گذاری خارجی به تنهایی نمی‌تواند ما را به سمت توسعه ببرد. این کشورها از بعد از جنگ جهانی دوم بر سرمایه‌گذاری خارجی تمرکز کردند اما نتیجه آن توسعه نبود. بنابراین ما باید راز سرمایه‌گذاری خارجی را درک و درست عمل کنیم. این موضوع همان مشارکت بخش خصوصی در سرمایه‌گذاری خارجی است تا بسترساز توسعه شویم.

▣ گسترش حجم بازار ایران

نجفی‌منش؛ رییس کمیسیون کسب و کار اتاق بازرگانی از رابطه متقابل ایران و سرمایه‌گذاری خارجی می‌گوید: کشور ما در سرمایه‌گذاری خارجی جذابیت بسیاری دارد زیرا حجم بازارمان به شدت گسترده است. در این رابطه بعضی از بازارهای دنیا به طور تقریبی اشباع شده‌اند. به طور مثال دولت چین به تازگی توصیه کرده سرمایه‌گذاران به بیرون از این کشور بروند. اروپا به طور تقریبی وضعیت بهتری نسبت به چین دارد اما در آینده، این کشور نیز با این مسئله روبه‌رو می‌شود. بنابراین کشور ما امکاناتی برای توسعه دارد. از طرفی ما هم به سرمایه‌گذاری خارجی نیاز داریم به این خاطر که منابع داخلی کفایت نمی‌کند. بنابراین باید اقداماتی انجام دهیم که سرمایه‌گذاران خارجی جذب شوند.

وی در رابطه با راه‌های جذب سرمایه‌گذاری خارجی بیان می‌کند: نخست باید هیات‌ها و آمد و رفت‌ها را با طرف‌های خارجی افزایش دهیم. در این بین باید از موقعیتی که پس از برجام پیش آمده استفاده کنیم تا کسانی که علاقه‌مند به فعالیت اقتصادی هستند، جذب شوند. دوم باید فهرست جاهایی را که امکان سرمایه‌گذاری در آن فراهم است مشخص کنیم و در اختیار سرمایه‌گذاران خارجی قرار دهیم تا راهنمای‌شان باشیم. در این زمینه، هم نیاز داخلی کشور را به سرمایه‌گذاری خارجی احساس می‌کنیم و هم کشور ما از ظرفیت صادراتی زیادی برخوردار است. ما کالاهایی داریم که مزیت نسبی دارند و می‌توانیم با دنیا رقابت کنیم.

> باید کاری کنیم تا فضای کسب و کار داخلی بهبود یابد

▣ ارتقای ۲ نمره‌ای در هر زیرشاخه

از آنجایی که سرمایه‌گذاری خارجی، یکی از زیر شاخه‌های تسهیل کسب و کار است، نجفی‌منش می‌گوید: باید کاری کنیم تا فضای کسب و کار داخلی بهبود یابد. ما در حال حاضر رتبه ۱۲۰ را در این شاخص داریم که نمره خوبی نیست اما کافی است که از ۱۰۰ نمره در هر مورد که ۱۰ تا ۱۰ نمره‌ای است ۲ نمره ارتقا پیدا کنیم بعد می‌بینیم که رتبه ما به زیر ۵۰ هم می‌رسد. در حال حاضر بهترین کشور نمره‌اش ۸۳ است و ما ۵۷/۲۸ هستیم که نشان می‌دهد نسبت به سال قبل ۵۷/۶ بهبود جزئی داشته‌ایم. بنابراین فاصله زیادی با کشورهای دیگر نداریم و کار نشدنی نیست، این مسئله تنها همکاری جمعی می‌خواهد. این عضو هیات مدیره انجمن صنایع همگن قطعه‌سازی کشور در رابطه با تسهیل فضای کسب و کار نیز به چند مثال اشاره و بیان می‌کند: به طور مثال در گذشته کسی که قصد داشت گذرنامه دریافت کند باید به اداره مرکزی در خیابان شهرآرا مراجعه می‌کرد و بعد از ۲ ماه در نهایت موفق به کسب گذرنامه می‌شد اما در حال حاضر با تغییر سیستم، فرد به راحتی می‌تواند به پلیس ۱۱۰ مراجعه و در چند روز گذرنامه خود را دریافت کند. مورد دیگر در رابطه با گرفتن عدم سوء پیشینه است که قبلا ۵ روز زمان می‌برد اما درحال حاضر بنا به گفته مسئول ناجا آنلاین شده‌ایم و تمام امور در یک روز انجام می‌شود. در نتیجه می‌توانیم با حذف بعضی از موانع و تسهیل امور، کاری را که مدت‌ها وقت می‌گرفت تبدیل به کاری با حداقل وقت کنیم. نجفی‌منش تصریح می‌کند: به طور کل می‌بینیم عمده شاخص‌های کسب و کاری که از طرف بانک جهانی مطرح شده است از جمله ثبت شرکت‌ها، ورشکستگی، دسترسی به برق و پیگیری قراردادها خارج از وزارتخانه است و گاهی به قوه قضائیه و گاهی هم به دیگر نهادها و سازمان‌ها ربط پیدا می‌کند. بنابراین تنها انتظار از وزارتخانه این است که امور را پیگیری کند و فضا را برای شرکت‌ها بهبود بخشد.

▣ نظام اداری نیازمند تغییر

وی در رابطه با موانعی که در نظام اداری کشور وجود دارد، می‌گوید: باید بروکراسی را کاهش داد. بحثی که این رابطه مطرح است، بحث پنجره واحد است؛ به این معنا که تمامی اداراتی که مجوز می‌دهند در یک جا متمرکز باشند تا مراجعه‌کننده سرگردان نشود و مدام از این اداره به اداره دیگر نرود.

نجفی‌منش همچنین از ضعف قوانین، گله و تصریح می‌کند: یکی از معضلات جدی ما همین بحث قوانین است. انگلیس با حدود ۴۰۰ قانون اداره می‌شود اما ما با حجم زیادی از قوانین روبه‌رو هستیم. ۱۲هزار قانون، ۱۸هزار بخشنامه و ۱۸۰هزار ماده در رابطه با کار داریم که بیشترشان با یکدیگر در تناقض است. این مسئله باعث می‌شود کسی که به کشور می‌آید و قصد شروع به کار دارد با کلی قانون روبه‌رو شود که تسلط به همه آنها کار راحتی نیست. بنابراین قانون در کشور ما یکی از موانع جذب سرمایه‌گذاری است. به نظرم مجلس به جای اینکه قانون جدید وضع کند باید تکلیف قوانین قدیمی را مشخص کند؛ قوانینی که گاهی مربوط به ۶۰ سال قبل است. این قوانین یا باید تغییر کند یا ادغام شود تا فعالیت با حداقل قوانین کار انجام شود. از طرف دیگر ضرورت کسب مجوزهای بیشماری که برای هر کاری تعیین شده باید کاهش پیدا کند تا با کمترین حجم مجوز بتوانیم کار را پیش ببریم.

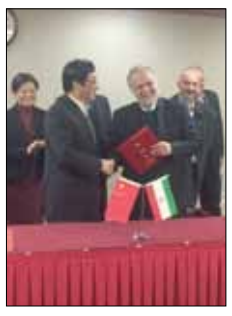
وی در نهایت به تفسیرهای متفاوت هر سازمان از قانون و مشکلات پیش آمده اشاره و بیان می‌کند: هر سازمان طوری که دوست دارد به قضیه نگاه می‌کند، تفسیر خاص خود را دارد و به اصل و ماده قانونی هیچ توجهی ندارد. به طور مثال قانونی داریم که ۵۰ بخشنامه دارد و با خود مشکلات زیادی را پیش آورده است. در رابطه با این مشکلات می‌توان به سازمان تامین اجتماعی، مالیات و قوانین کار اشاره کرد.

وی در آخر نقش دولت را برای جذب سرمایه‌گذاری خارجی مثبت می‌داند و می‌گوید: دولت در این میان می‌تواند نقش داشته باشد. به طور مثال حرکت‌هایی که بعد از برجام در صنعت خودرو انجام شد (از جمله قرارداد پژو که تمام شد و رنو که در حال نهایی شدن است) نقش تسهیل‌کننده و کمک‌کننده دولت را نشان می‌دهد. امیدواریم دولت این راه را ادامه دهد تا به ثمر برسد. البته خیلی‌ها نمی‌خواهند موفقیت دولت را ببینند و سنگ‌اندازی می‌کنند اما این کار از سوی دولت، شدنی است.

گسترش
معدن
نخستین روزنامه تخصصی صبح ایران
پیش‌شماره ۲۰۸
شنبه
۴ دی ۱۳۹۵
۲۴ ربیع الاول ۱۴۳۸
۲۴ دسامبر ۲۰۱۶



موفقیت تولید ۴میلیون بشکه نفت در روز
همین صفحه



افزایش همکاری ایران و چین در زمینه آلومینیوم و مس
۲

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews
• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۶۷ • پیاپی ۱۹۸۵ • ۸ صفحه

در نشست وزیر صنعت، معدن و تجارت با فعالان سنگ اعلام شد

تدوین برنامه ۱۰ساله برای صنعت سنگ
۸



عکس: معدن

«مدیریت اقتضایی»

مهدی کرباسیان در دیدار جمعی از دانشجویان رشته مدیریت دانشگاه تهران ضمن بیان اینکه با توجه به تنوع فرهنگی ایران، «مدیریت اقتضایی» از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است اظهار کرد: کشور از ظرفیت‌های بالایی در اقتصاد همچون بخش معدن برخوردار است که متاسفانه تاکنون به دلیل سایه سنگین نفت و سیاست، این بخش نتوانسته به نحوه شایسته توسعه پیدا کند.
۲

تولید ٤ تن طلا در زرشوران تا سال ۹۸
۸

۸ سال فرصت‌سوزی

نایب‌رییس اتحادیه تولیدکنندگان و صادرکنندگان محصولات معدنی گفت: با ۸ سال فرصت‌سوزی و خروج ارز زیاد از کشور، ۳ مزیت اشتغال، ارز و رشد اقتصادی را از دست دادیم.

به گزارش ایرنا، «فرزانه معصومی» افزود: برای بهبود وضعیت تولید در کشور سیاست‌های کلان اقتصادی باید ۱۸۰ درجه تغییر کند.

وی یادآوری کرد: در برنامه پنجم توسعه قرار بود به رشد ۸درصدی برسیم اما رشد منفی ۳درصدی را تجربه کردیم. در حقیقت نفت مزیت کشور است اما مزایای درآمدی نفت را باید به توسعه پایدار تبدیل کنیم.

معصومی بر لزوم تامین زیرساخت‌های تولید در کشور تاکید کرد و ادامه داد: باید در اقتصاد کشور، به اولویت‌هایی مانند بهبود فضای کسب‌وکار، اجرای سیاست‌های اصل۴۴ و تامین نقدینگی برای بنگاه‌ها توجه کنیم و با اصلاح مدیریت کلان، حضوری موثر در بازارهای بین‌المللی داشته باشیم.

کنفرانس‌های سنگ‌آهن و فولادی که در ماه‌های آتی برگزار می‌شوند

فهرست کنفرانس‌های بین‌المللی سنگ‌آهن، گندله، آهن اسفنجی و فولاد در اسفند ۹۵، فروردین و اردیبهشت ۹۶ اعلام شد. در ماه‌های اسفند ۹۵ و فروردین و اردیبهشت ۹۶ سه کنفرانس بین‌المللی در چین و دبی با موضوع فولاد و مواد اولیه برگزار می‌شود. این کنفرانس‌ها در حوزه‌های سنگ‌آهن، گندله، آهن اسفنجی و فولاد است. به گزارش معدن نخستین کنفرانس که ۲۲ و ۲۳ فوریه ۲۰۱۷ (۴ و ۵ اسفند ۹۵) در شهر دالیان چین برگزار خواهد شد، کنفرانس بین‌المللی سالانه سنگ‌آهن است که از سوی موسسه متال بولتن برگزار می‌شود. این کنفرانس که بعد از تعطیلات طولانی عید شکوفه‌های چین برگزار می‌شود بر روی استراتژی‌ها و برنامه‌ریزی‌های جدید چین برای پروژه‌های زیربنایی و ساخت‌وساز که بر روی مصرف فولاد و سنگ‌آهن در سال ۲۰۱۷ میلادی تاثیر بسازی خواهد داشت تمرکز دارد. براساس این گزارش دومین کنفرانس نیز در آوریل ۲۰۱۷ برگزار خواهد شد. این کنفرانس سومین کنفرانس بیلت و مواد خام تولید فولاد در منطقه منا (خاورمیانه و شمال افریقا) است که از سوی موسسه متال اکسپرت در تاریخ ۱۱ و ۱۲ آوریل (۲۲ و ۲۳ فروردین ۹۶) در شهر دبی برگزار می‌شود. موضوعاتی که در کنفرانس بیلت و مواد خام منطقه منا مطرح خواهد شد شامل تداوم روند کاهشی و طولانی‌مدت در بازار شمش منطقه منا، روند و چشم‌انداز بازار بیلت مصر، بازگشت احتمالی تامین‌کنندگان چینی به منطقه خاورمیانه درصورت اصلاح و تعدیل قیمت‌های جهانی محصولات فولادی، جایگزینی فولادهای طویل وارداتی با محصولات محلی، وضعیت بازار گندله در بحبوحه بهبود و رشد قیمت فولاد در منطقه، چشم‌انداز صادراتی گندله از ایران، نقش واردات قراضه به دلیل تقاضای رو به رشد آن و همچنین چشم‌انداز واردات HBI (Hot Briquetted Iron)) به منطقه خاورمیانه (بسیاری از فولادسازان منطقه نیاز مواد اولیه خود را به غیراز آهن قراضه از HBI تامین می‌کنند) از ونزوئلا و مالزی است. سومین کنفرانس هم که در تاریخ ۲۶ و ۲۷ آوریل ۲۰۱۷ (۶ و ۷ اردیبهشت ۹۶) در شهر دبی و با همکاری موسسه متال بولتن برگزار می‌شود عنوان پنجمین کنگره بین‌المللی آهن اسفنجی و گندله را دارد. این کنفرانس از این جهت برای ایران اهمیت دارد که ایران در حوزه تولید آهن اسفنجی و گندله فعال و خودکفا شده و ظرفیت‌های صادراتی کشور برای سال‌های رو به رشد آینده را به خوبی به منطقه و جهان خواهد شناساند.

موفقیت تولید ٤میلیون بشکه نفت در روز

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران گفت: شرکت ملی حفاری در ۱۳ استان کشور فعالیت می‌کند که اگر شرکت ملی حفاری ایران نبود امروز به جای ۴میلیون بشکه یک‌هزار و ۷۰۰ بشکه تولید می‌کردیم.

به گزارش ایرنا، حیدر بهمنی با اشاره به تفاوت‌های شرکت ملی حفاری ایران با سایر کشورها گفت: در بسیاری از کشورها و مناطق نفتخیز فعالیت دارد که از نیروهای متخصص تا کارشناسان صنعت حفاری در دنیا فعالیت می‌کنند؛ این در حالی است که شرکت ملی حفاری ایران نخستین شرکتی بود که در دریا حفاری را آغاز کرد و در بخش‌های پارس جنوبی و میادین نفتی آزادگان خوش درخشید.

به گفته وی شرکت ملی حفاری ایران وظیفه فعالیت خود را از سال ۱۳۵۸ با ۶ دستگاه حفاری آغاز کرد و درحال‌حاضر دارای ۷۵ دکل حفاری است که هرگونه عملیات حفاری در خشکی و دریا تا عمق ۶۶هزار متر، در سازندهای سخت و پرفشار را انجام می‌دهند.

گفته شده است که ناوگان عملیات حفاری این شرکت، با بکارگیری ۵۴ دستگاه حفاری خشکی و ۸ دستگاه حفاری دریایی، به ۳ شاخه عملیات حفاری خشکی، عملیات حفاری دریایی، پشتیبانی حفاری و تعمیرات تقسیم شده است.

در این بین غلامرضا شریعتی استاندار خوزستان نیز اظهار کرد: کارگران و کارمندانی که در صنعت نفت فعالیت می‌کنند در زمان تحریم‌ها توانستند صنعت نفت را در طول ۸سال دفاع مقدس با ازخودگذشتگی‌ها و با اقتدار به هدف خود برسند و توان فناوری و فنی خود را به کرسی بنشانند و در دنیا مدعی پیشرفت این صنعت باشیم.

همچنین مجید ناصری‌نژاد، نماینده مردم شادگان در مجلس شورای اسلامی نماینده مردم شادگان با اشاره به فعالیت‌های انجام شده برای کاهش مباحث زیست‌محیطی گفت: در بحث آلودگی‌های زیست‌محیطی، بیکاری، فقر و مهاجرت اول هستیم و این حق استان خوزستان نیست.

وی افزود: باید ۱۰درصد سهم مناطق نفتی را به خوزستان اختصاص دهند و از نیروهای بومی همین استان در استخدام‌های نفتی استفاده شود.

شرکت ملی حفاری ایران تنها شرکت خدمات حفاری نفت و گاز ایرانی است، که در سال ۱۹۷۹ به عنوان یک شرکت تابعه از شرکت ملی نفت ایران تأسیس شد.

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان کرمان

نوبت اول

فراخوان آگهی ارزیابی کیفی (۴۵-۹۵)

شرکت گاز استان کرمان در نظر دارد مناقصه‌ای را، با شرایط ذیل برگزار نماید.

داوطلبان واجد شرایط دارای شناسه ملی اشخاص حقوقی ایرانی می‌توانند از زمان درج نخستین نوبت آگهی با ارائه معرفی نامه کتبی در ساعات اداری (شنبه تا سه شنبه ۷-۱۶ و چهارشنبه‌ها ۷-۱۵) به دفتر امور قرار دادها واقع در کرمان - بلوار ۲۲ بهمن - حد فاصل سه راه ادیب با چهار راه شعبانیه- شرکت گاز استان کرمان جهت اعلام آمادگی مراجعه و اسناد ارزیابی کیفی را دریافت و با توجه به مفاد آن مدارک مورد نیاز را تهیه، تنظیم و تکمیل و حداکثر تا ۱۴ روز تقویمی پس از تاریخ چاپ آخرین نوبت آگهی به دبیرخانه کمیته فنی و بازرگانی / هیات انتخاب مشاور (اتاق ۱۰۵) تسلیم نمایند. بدیهی است توزیع اسناد مناقصه منوط به ارزیابی کیفی مناقصه گران توسط کمیته فنی و بازرگانی می‌باشد .(نوع تضمین شرکت در مناقصه: ضمانت‌نامه بانکی / رسید بانکی) متقاضیان می‌بایست جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت www.nigc-kerman.ir و پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات http://iets.mporg.ir مراجعه و نسبت به ثبت نام در سایت پایگاه اطلاع‌رسانی مناقصات اقدام نمایند. ذکر نوبت‌های چاپ الزامی می‌باشد.

ردیف	کد فراخوان	موضوع	تعداد مرحله	تعداد نوبت	شماره مجوز	مدت زمان اجرا (روز)	مبلغ تضمین(ریال)
۱	۱/۴۶۹/۳۵۹	تهیه مصالح و اجرای حدود ۴۰ کیلومتر خط تغذیه شهر جیرفت	یک	دو	۱۳۹۵.۴۱۱۵	۳۶۵ روز	۳/۴۵۴/۲۴۰/۰۰۰

تاریخ انتشار نوبت اول: شنبه ۹۵/۱۰/۴
تاریخ انتشار نوبت دوم: یکشنبه ۹۵/۱۰/۵

روابط عمومی شرکت گاز استان کرمان

شرکت ملی گاز ایران
شرکت گاز استان بوشهر

نوبت دوم
شماره مجوز: ۱۳۹۵.۴۱۱۱

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای (۹۵/۲۶)

شرکت گاز استان بوشهر در نظر دارد انجام خدمات ذیل را براساس مشخصات و شرایط کلی مندرج در جدول و از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت واجد شرایط واگذار نماید.

۱	نام و نشانی مناقصه‌گزار	شرکت گاز استان بوشهر -بوشهر- فلکه قدس- بلوار رئیسعلی دلواری- نرسیده به چهارراه کشتیرانی
۲	شرح خدمات	احداث ساختمان پست امداد گاز ناحیه عسلویه
۳	نوع مناقصه	یک مرحله‌ای
۴	مکان توزیع و تحویل اسناد	امور حقوقی و قراردادهای شرکت گاز استان بوشهر
۵	آخرین مهلت اعلام آمادگی و ارسال اسناد مناقصه‌گران	تا ساعت ۱۵ روز شنبه ۱۳۹۵/۱۰/۱۸
۶	اولین روز توزیع اسناد	از ساعت ۱۰ روز شنبه ۱۳۹۵/۱۰/۲۵
۷	آخرین روز توزیع اسناد	تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه ۱۳۹۵/۱۰/۲۷
۸	مکان و زمان تحویل پیشنهادها	دبیرخانه رمز محرمانه شرکت گاز استان بوشهر- تا ساعت ۱۲:۰۰ روز سه‌شنبه ۱۳۹۵/۱۱/۱۲
۹	محل و زمان گشایش پیشنهادها	سالن کنفرانس شرکت گاز استان بوشهر- روز سه‌شنبه ۱۳۹۵/۱۱/۱۲
۱۰	برآورد اولیه	۲۹،۲۱۷،۸۵۱،۲۹۳ ریال
۱۱	نوع و میزان تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار	ضمانتنامه معتبر بانکی- ۱،۴۶۰،۸۹۲،۵۷۰ ریال
۱۲	رتبه‌بندی	گواهینامه صلاحیت پیمانکاری در رشته ابنیه (ساختمان) از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی
۱۳	ارائه صورت‌های مالی حسابرسی شده توسط حسابداران رسمی، مربوط به سال ۹۲ الزامی می‌باشد.	

از کلیه شرکت‌ها/ پیمانکاران واجد شرایط دعوت می‌شود ضمن اعلام آمادگی کتبی جهت شرکت در مناقصه از طریق نمابر ذیل، فرم مدارک لازم و شرایط پذیرش شرکت‌کنندگان در مناقصات را که در شبکه اطلاع‌رسانی این شرکت به آدرس www.nigc-boushehr.ir موجود می‌باشد را با دقت تکمیل و به همراه مدارک مربوطه (به همراه CD مدارک) بلافاصله پس از چاپ آگهی نوبت اول و دوم به آدرس: بوشهر- فلکه قدس- بلوار رئیسعلی دلواری- نرسیده به چهارراه کشتیرانی- امور حقوقی و قراردادها ارسال و با توسط نمایندۀ آن شرکت تحویل نمایند تا پس از بررسی اسناد و مدارک واصله در چارچوب ضوابط و مقررات داخلی از شرکت‌های واجد شرایط جهت دریافت اسناد و مدارک مناقصه دعوت به عمل آید. شناسه ملی به همراه فرم‌های ارزیابی کیفی پیمانکاران الزامی می‌باشد.

تلفن: ۰۷۷۳۳۳۷۶۰۳ - ۰۷۷۳۱۶۶۴۲۹۱
فکس جهت اعلام آمادگی: ۰۷۷-۳۳۳۳۰۹۶۴ شماره تایپدیه فکس: ۰۷۷-۳۱۶۶۴۱۱۵

روابط عمومی شرکت گاز استان بوشهر

آخرین اخبار و تازه‌ترین تحلیل‌ها را در پایگاه خبری گسترش صنعت، معدن و تجارت دنبال کنید
www.smtnews.ir

روی خط خبر

فروش ۲۰ هزار تن کنسانتره آهن مجتمع فسفات اسفوردی

شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد فروش ۲۰هزار تن کنسانتره آهن مجتمع فسفات اسفوردی با عیار میانگین ۶۰درصد را از طریق مزایده عمومی اجرا کند.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران در نظر دارد ۲۰هزار تن کنسانتره آهن مجتمع فسفات اسفوردی با عیار میانگین ۶۰درصد را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند. بدینوسیله از علاقه‌مندان دعوت می‌شود برای اطلاعات بیشتر و تهیه اسناد مزایده از ۹۵/۹/۲۸ و حداکثر تا ساعت ۱۶ مورخ ۹۵/۱۰/۴ با دردست داشتن معرفینامه و اصل فیش واریزی به مبلغ ۳۰۰ هزار ریال به حساب شماره ۰۱۰۵۷۹۹۳۵۹۰۰۵ نزد بانک ملی شعبه میدان ولیعصر به نام این شرکت به نشانی تهران - بالاتر از میدان ولیعصر - روبه‌روی سینما استقلال - شماره ۱۷۱۳ - برج جنوبی - طبقه۶ - امور بازرگانی مراجعه کنند. همچنین مهلت ارائه پیشنهادات حداکثر تا ساعت ۱۷ روز شنبه ۹۵/۱۰/۱۸ تعیین می‌شود.

هم‌اندیشی سیمان کنگان و پالایشگاه گاز پارس جنوبی

نشست هم‌اندیشی درباره چالش‌های محیط‌زیستی و همچنین ظرفیت‌های موجود برای رفع چالش‌ها با حضور مدیران شرکت سیمان کنگان، مدیر پالایشگاه اول مجتمع گاز پارس جنوبی و HSE برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی گاز ایران، سیدمحمد مهدی هاشمی مدیر پالایشگاه اول، نشست‌های هم‌اندیشی در راستای تحقق محیط‌زیست را بسیار مطلوب ارزیابی کرد و افزود: شناسایی، تدوین و تحلیل نقاط ضعف و قوت، تبادل دانش و اطلاعات، ارائه راهکارهای اجرایی در راستای توسعه پایدار و حفظ محیط‌زیست سالم، از مهم‌ترین اهداف این جلسه است.

مدیر پالایشگاه اول مجتمع گاز پارس جنوبی عنوان کرد: ضرورت توجه به جامعه بومی، کاهش آثار مخرب و همچنین بررسی اهداف و اجرایی کردن پروژه‌های زیست‌محیطی از مهم‌ترین موارد مورد بحث در این نشست است.

سیدمحمد مهدی هاشمی در ادامه گفت: برای واکاوی و استفاده متقابل از ظرفیت طرفین مقرر شد، جلسه هم‌اندیشی با حضور مسئولان ذینفع مجتمع گاز پارس جنوبی، منطقه ویژه، کارخانه سیمان کنگان و انجمن‌های مردم نهاد منطقه برگزار شود.

مدیر پالایشگاه اول مجتمع گاز پارس جنوبی در پایان عنوان کرد: امیدواریم تداوم و برکات این نشست‌ها در راستای کاهش اثرات زیست‌محیطی صنعت و ایجاد تفاهمنامه مشترک موثر باشد.

استخراج ۲۷ میلیون تن سنگ‌آهن از معدن جلال‌آباد

از زمان شروع بهره‌برداری معدن سنگ‌آهن جلال‌آباد زرند (سال ۱۳۸۳) تا زمان تفویض عملیات اجرایی استخراج و فروش معدن به شرکت میدکو (پایان مهر ۱۳۹۵) میزان ۲۷میلیون و ۷۷۷هزار و ۶۷۳ تن سنگ‌آهن استخراج شده است.

به گزارش روابط عمومی شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، فرهاد اسلامی؛ مدیر مجتمع سنگ‌آهن جلال‌آباد زرند با بیان این مطلب گفت: بر اساس آخرین مطالعات انجام شده، کل ذخیره معدن سنگ‌آهن جلال‌آباد میزان ۱۷۹میلیون و ۸۹۷هزار تن است و در این مدت میزان ۱۰۲ میلیون و ۸۳۳هزار و ۸۳۷ تن باطله‌برداری انجام و تاکنون ۵ میلیون و ۷۵۰هزار تن سنگ‌آهن در محدوده غربی معدن اکتشاف شده است.

وی در ادامه افزود: براساس الحاقیه شماره ۶۷۹۹ مورخ ۱۸ خرداد سال‌جاری با موضوع «انجام عملیات تجهیز، آماده‌سازی و باطله‌برداری برای استخراج حداقل ۷ میلیون تن سنگ‌آهن در سال از معدن سنگ‌آهن جلال‌آباد پیرو قرارداد۳۲۰۷۲ مورخ بهمن ۱۳۸۹» میزان ۳۵درصد سنگ‌آهن استخراجی سهم حقوق سازمان ایمیدرو است و بر این اساس عملیات اجرایی استخراج و فروش معدن به شرکت میدکو تفویض شده است.

اسلامی با اشاره به نقش شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران بعد از واگذاری بر روی جلال‌آباد گفت: ایمپاسکو به عنوان دستگاه نظارت سازمان ایمیدرو بر عملیات استخراج و فروش معدن نظارت خواهد داشت.

گفتنی است معدن سنگ‌آهن جلال‌آباد زرند یکی از ذخایر بزرگ سنگ‌آهن ایران است که در استان کرمان و در فاصله ۳۵ کیلومتری شمال غرب شهرستان زرند واقع شده است.

در این معدن برای خردایش و دانه‌بندی سنگ‌آهن پرعیار، از دو واحد خردایش با ظرفیت سالانه ۳۰۰هزار تن و ۷۰۰هزار تن استفاده می‌شود که این دو واحد به شکل جداگانه و مستقل از هم قرار گرفته‌اند.

«مدیریت اقتضایی»

رییس هیات عامل ایمیدرو گفت: با توجه به تنوع فرهنگی ایران، «مدیریت اقتضایی» از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است.

به گزارش روابط عمومی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، مهدی کرباسیان در دیدار جمعی از دانشجویان رشته مدیریت دانشگاه تهران ضمن بیان این مطلب اظهار کرد: کشور از ظرفیت‌های بالایی در اقتصاد همچون بخش معدن برخوردار است که متاسفانه تاکنون به دلیل سایه سنگین نفت و سیاست، این بخش نتوانسته به نحوه شایسته توسعه پیدا کند و در نتیجه، باید سهم این بخش در اقتصاد به دلیل مزیت‌های بالقوه نظیر وجود ذخایر غنی در سراسر کشور، اشتغالزایی بالا، ارزش‌افزوده بالا، توانمندی نیروی انسانی و غیره افزایش یابد.

وی با تاکید بر اینکه داشتن تجربه در کنار علم برای مدیریت بسیار مهم است ادامه داد: آینده کشور در دستان دانشجویان است و آنها باید در کنار علم به افزایش تجربه روی آورند.

رییس هیات عامل ایمیدرو با بیان اینکه یک مدیر در زندگی شخصی و اداری خود، نیازمند برنامه مدون کوتاه‌مدت و میان‌مدت است، تصریح کرد: اصرار بر شکیبایی در اجرای برنامه برای مدیریت بسیار مهم است و با وجود نقص‌ها یا موانع، باید به گونه‌ای عمل شود تا برنامه مورد نظر به سرانجام برسد و نیمه‌کاره رها نشود.



وی ادامه داد: با توجه به تغییر روزانه اطلاعات در دنیا، روزآمد کردن اطلاعات در مدیریت بسیار حائز اهمیت است. کرباسیان با اشاره به اینکه «مدیریت اقتضایی» در کشور ما بر خلاف سایر کشورها بسیار مهم است، گفت: با توجه به گوناگونی کشور ما از نظر فرهنگی، نحوه مدیریت کردن واحدهای صنعتی در مناطق مختلف کشور شرایط خاصی می‌طلبد.

وی ادامه داد: به‌عنوان مثال، ماهیت مدیریت کارخانه ریسندگی در رشت با کارخانه ریسندگی سیستان و بلوچستان یا کارخانه ریسندگی اصفهان متفاوت است و نوع مدیریت در یک منطقه، ممکن است در منطقه دیگر نتیجه عکس دهد. به گفته رییس هیات عامل ایمیدرو، برای افزایش بهره‌وری در یک واحد، استفاده از سیستم تشویق و تنبیه به موقع از سوی مدیر ضروری است.

آماده شدن بسته اعتباری دوم ایران و چین به ارزش ۳۰ میلیارد یورو

افزایش همکاری ایران و چین در زمینه آلومینیوم و مس

معدن



گردهمایی با همکاری سفارت جمهوری اسلامی ایران در پکن با حضور هیاتی از ایمیدرو و بیش از ۸۰ تن از مدیران و دست‌اندرکاران بخش معدن و صنایع معدنی چین برگزار شد.

رییس هیات عامل سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران از آماده شدن بسته اعتباری دوم ایران و چین به ارزش ۳۰میلیارد یورو و لزوم عملیاتی کردن آن خبر داد.

به گزارش روابط عمومی ایمیدرو، مهدی کرباسیان که درباره نتایج سفر مقامات کشورمان به چین سخن می‌گفت به گردهمایی فعالان اقتصادی دو کشور و حضور شرکت‌های چینی در بخش معدن و صنایع معدنی اشاره کرد و افزود: ارزش طرح‌های اجرا شده بین ایران و چین در ۳ سال گذشته به بیش از ۲۰میلیارد یورو رسید که از این میزان ۴میلیارد یورو مربوط به بخش معدن و صنایع معدنی است.

وی ادامه داد: شرکت MCC یکی از شرکای اصلی ما و مجری طرح‌های فولادی ایمیدرو است و تلاش می‌کنیم این همکاری‌ها به حوزه‌های دیگر نیز گسترش یابد.

کرباسیان گفت: بزرگترین طرح آلومینیوم ایران به نام آلومینیوم جنوب (سالکو) با یک شرکت چینی از دو سال پیش آغاز شده و پیشرفت قابل ملاحظه‌ای داشته است.

وی افزود: در برنامه ۵ساله ششم ایران که از ۲۱ مارس ۲۰۱۷ آغاز می‌شود، رشد اقتصادی ۸درصد و جذب ۵۰میلیارد دلار سرمایه خارجی پیش‌بینی شده که از این میزان ۳۰میلیارد دلار در حوزه فولاد و صنایع بالادستی و پایین‌دستی آن، ۱۰میلیارد دلار در حوزه آلومینیوم و ۱۰میلیارد دلار دیگر در بخش معدن و صنایع معدنی است.

کرباسیان با اشاره به اینکه ایران از لحاظ ذخایر گازی در جهان رتبه نخست را دارد، گفت: برای سرمایه‌گذاری در این حوزه، محور اصلی ما بخش خصوصی است و ایمیدرو نقش پشتیبان را ایفا می‌کند ضمن اینکه با بخش خصوصی مشارکت هم می‌شود.

کرباسیان افزود: در برنامه‌های آینده ایران، ظرفیت تولید مس کاتد به دو برابر افزایش خواهد یافت.

وی تصریح کرد: همکاری و سرمایه‌گذاری در ایران مزیت‌های قابل توجهی برای شرکت‌های چینی دارد. کرباسیان ادامه داد: در بخش تحقیق و توسعه و پژوهش‌های معدنی نیز علاقه‌مند به همکاری با شرکت‌ها و موسسه‌های ذیربط چین هستیم.

در این گردهمایی که با همکاری سفارت جمهوری اسلامی ایران در پکن و با حضور بیش از ۸۰ تن از مدیران و دست‌اندرکاران بخش معدن و صنایع معدنی چین برگزار شد، حسن یونسیان مدیر اقتصادی و توسعه سرمایه ایمیدرو نیز گزارشی را از وضعیت معدن و صنایع معدنی و معرفی طرح‌های سرمایه‌گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران ارائه کرد.

در این گردهمایی، نشست تخصصی به منظور پرسش و پاسخ تشکیل شد و اعضای هیات ایمیدرو با حضور در این نشست به سوالات حاضران در زمینه‌های مختلف از جمله اکتشاف، سرمایه‌گذاری و... پاسخ دادند.

مذاکره ایمیدرو با ان‌اف‌سی برای اجرای فاز دوم آلومینیوم جنوب

ایمیدرو به ان‌اف‌سی چین پیشنهاد داد فاز دوم طرح آلومینیوم جنوب را نیز برعهده گیرد.

مهدی کرباسیان که برای پیگیری برنامه‌های همکاری ایران و چین به آن کشور سفر کرده بود، در دیدار با ژانگ (Zhang) مدیر گروه ان.اف.سی (NFC Group) این پیشنهاد را ارائه کرد. شرکت ان اف سی، درحال‌حاضر فاز نخست آلومینیوم جنوب را در منطقه ویژه صنایع انرژی بر لامِرد در حال اجرا دارد.

وی یکی دیگر از پیشنهادات خود را تعریف پروژه‌های جدید در حوزه آلومینیوم یا حوزه‌های مورد علاقه شرکت ان.اف.سی ذکر کرد و گفت: در صورت تحقق این همکاری‌ها می‌توان آنها را به عنوان الگویی برای سایر پروژه‌ها در نظر گرفت.

وی ادامه داد: با توجه به نیاز ایمیدرو به بوکسیت و همچنین منابع بوکسیت NFC در گینه، می‌توانیم در این حوزه قرارداد بلندمدت ۱۵ساله امضا کنیم یا به طور مشارکتی همکاری داشته باشیم.

وی ادامه داد: گزارش امکان‌سنجی طرح بوکسیت گینه از سوی یک شرکت آلمانی در حال نهایی شدن است و انتظار داریم ان.اف.سی در این پروژه سرمایه‌گذاری کند.

آقای ژانگ (Zhang) نیز بر ارتقای روابط همکاری‌های دو کشور به‌ویژه در بخش معدن و صنایع معدنی تاکید کرد و گفت: NFC قبلا همکاری‌هایی در بخش آلومینیوم با ایمیدرو داشته و آماده است این همکاری‌ها را به سایر حوزه‌ها گسترش دهد.

وی افزود: ما آماده‌ایم از بهترین فناوری‌ها و تجهیزات در پروژه‌ها استفاده کنیم.

برنامه افزایش همکاری‌ها در بخش آلومینیوم و مس

ایمیدرو و شرکت ان.اف.سی چین، همچنین دو الحاقیه به قرارداد تامین تجهیزات تولید شمش آلومینیوم در ایران، تهیه و امضا کردند.

مهدی کرباسیان در این سفر گفت: با امضای دو الحاقیه یاد شده، شرکت آلومینای ایران موظف به پرداخت ۴۶میلیون یورو از طریق تحویل شمش آلومینیوم یا پودر آلومینا شد.

کرباسیان با اشاره به همکاری شرکت ان.اف.سی در پیشبرد پروژه جاجرم، پیش‌بینی کرد این پروژه در دوره نخست دولت روحانی و تا بهار سال آینده، نهایی و افتتاح شود.

رییس هیات عامل ایمیدرو به همکاری دو طرف در حوزه صنعت مس هم اشاره کرد و گفت: اطلاعات معادن دره آلو، چاه فیروزه و دره‌زار در اختیار شرکت ان.اف.سی قرار گرفته و این شرکت باید اعلام کند برای کدامیک از این معادن مایل به همکاری و سرمایه‌گذاری است.

کرباسیان تاکید کرد: در صنعت مس می‌توانیم به روش BOT یا OFFTAKE (برداشت محصول) عمل کنیم به طوری که اجرا و برداشت محصول از سوی ان.اف.سی با قیمت‌های بین‌المللی باشد.

وانگ هونگ کیان، رییس هیات‌مدیره شرکت NFC چین نیز در این دیدار با اشاره به همکاری‌های خوب با ایمیدرو گفت: پروژه سالکو(آلومینیوم جنوب) برای این شرکت اهمیت خاصی دارد و اطمینان می‌دهیم این پروژه براساس برنامه، در سپتامبر ۲۰۱۸ راه‌اندازی شود.

نخستین گام برای خروج ۱۷/۵ میلیون تن کنسانتره و گندله

بهره‌برداری از خط ریلی در سنگان

باحضور معاون بهره‌برداری و سیر و حرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی، مدیرکل راه‌آهن شرق کشور و مسئولان محلی، چند طرح ریلی در شهرستان خواف بهره‌برداری و شروع عملیات شد.

به گزارش «خواف نیوز» باحضور معاون بهره‌برداری و سیر و حرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی، مدیرکل راه‌آهن شرق کشور و مسئولان محلی، چند طرح ریلی در شهرستان خواف بهره‌برداری و شروع عملیات شد.

بهره‌برداری از توقفگاه راه‌آهن سنگان به عنوان نخستین توقفگاه راه‌آهن خواف ـ هرات و پلیس راه‌آهن توقفگاه خواف، آغاز ساخت خط ریلی مجموعه صنعتی و معدنی سنگان طرح‌های ریلی خواف بود که با حضور مسئولان ملی و منطقه‌ای به بهره‌برداری رسید.

معاون بهره‌برداری و سیر و حرکت راه‌آهن جمهوری اسلامی در این آیین گفت: قرار است تا سال ۱۴۰۱ راه‌آهن ۱۷ و نیم میلیون تن بار کنسانتره و گندله آهن از سنگان به مبادی بندری و کارخانجات فولادی حمل کند.

ابراهیم محمدی افزود: به ازای هر تن حمل بار از طریق ریل؛ ۸۰۶ ریال صرفه اقتصادی برای کشور دارد.

وی افزود: علاوه بر این بخشی از زیرساخت‌های مورد نیاز منطقه تامین و به مسائل زیست‌محیطی و جاده‌ای کمک می‌کند.

مدیرکل راه‌آهن شرق کشور نیز گفت: ظرف امسال ۳میلیون تن بار در حوزه راه‌آهن شرق کشور حمل شد و این رقم تا پایان سال به ۵میلیون تن بار خواهد رسید. معاون فرماندار خواف در این مراسم گفت: حدود ۲میلیارد تن ذخیره معدنی در سنگان شناسایی شده است.

محمدرضا یوسفی افزود: ریل بهترین مسیر برای حمل و نقل فرآورده‌های معدنی سنگان است گرچه چهار خطه شدن جاده سنگان به تربت حیدریه در حال اجرا است، خط ریلی خواف- سنگان به طول ۱۴کیلومتر که با هزینه ۲۳۰میلیارد ریال اعتبار ساخته شده جزو یکی از قطعات چهارگانه راه‌آهن خواف - هرات و نخستین خط آهن بین دو کشور ایران و افغانستان است.

معرفی یک سنگ معدنی دیگر

سنگ مروارید نما



مون استون یا سنگ مروارید نما با فرمول شیمیایی $KAlSi_3O_8$، از گروه فلدسپارها که بیشتر در سنگ‌های آذرین و دگرگونی یافت می‌شود، بیشتر بی‌رنگ تا آبی روشن و گاهی سفید و دارای درخشش ابریشمی و تابندگی درخشانی است. به گزارش پایگاه خبری معدن نیوز؛ رها صالحی کارشناس زمین‌شناسی با بیان این مطلب گفت: این سنگ دارای سیستم تبلور منوکلینیک و سختی ۶ است، نامگذاری این نوع فلدسپار به‌دلیل درخشش آبی مایل به سفید این کانی در نتیجه ساختار لایه مانند ریز در آن است در هند سنگ ماه سنگی مقدس به شمار می‌آید. هندی‌ها سنگ ماه را به عنوان سنگ شانس می‌شناسند. وی افزود: گفته شده این سنگ برای اختلال هورمونی خانم‌ها مناسب است، همچنین تثبیت احساسات فراهم کردن آرامش و از بین بردن سموم بدن، تعادل در معده برای درمان بی‌خوابی استفاده می‌شود. صالحی اضافه کرد: برخی بر این باورند که در لحظاتی که قرص ماه کامل است از این سنگ برای درمان استفاده نشود.

صنایع معدنی

شنبه
• ۴ دی ۱۳۹۵
• ۲۴ ربیع الاول ۱۴۳۸
• ۲۴ دسامبر ۲۰۱۶

• سال بیست‌و هشتم دوره جدید شماره ۶۶۷ • پیاپی ۱۹۸۵

www.smtnews.ir - http://Telegram.me/smtnews



صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک، ابزار شناخته شده

۵



«واله» خالق رویدادهای خاص

۶

بیم و امید بازار فولاد در سال آینده

۴



عکس: ابوالفضل کیمیایی

قیمت خاک معدن انگوران از ارز مبادلاتی تاثیر می‌گیرد

مدیر مجتمع معدنی انگوران گفت: در حال حاضر برای قیمت‌گذاری خاک معدن انگوران فرمولی وجود دارد که نرخ دلار مبادلاتی تا قیمت کالاها در بازار فلزات لندن را شامل می‌شود. به گزارش وبورس، منصور شبانی درباره وضعیت قیمت‌گذاری خاک معدن انگوران گفت: اکنون فروش محصول معدن انگوران در قالب نظام سهمیه‌بندی است و برای قیمت‌گذاری آن، فرمولی وجود دارد که با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت، خریداران خاک و دستگاه اجرایی تدوین شده است. منصور شبانی افزود: در این فرمول مولفه‌های گوناگونی از قبیل هزینه استخراج، فرآوری و تولید شمش لحاظ شده است. وی اظهار کرد: در این فرمول مولفه‌های دیگری نظیر قیمت بازار فلزات لندن (LME) و نرخ دلار داخلی نیز اعمال شده است. مجموعه این عوامل قیمت فروش خاک به تولیدکنندگان صنعت سرب و روی را تعیین می‌کند. شبانی خاطرنشان کرد: البته با توجه به عیار خاک مورد نظر تولیدکنندگان و درصد بازیافت آن، این قیمت متفاوت خواهد بود.

کاهش ۵۰ دلاری قیمت شمش روی در چین

شمش روی در چین با کاهش ۵۰ دلاری روبه‌رو شد. به گزارش معدن ۲۴، در ۲روز گذشته در چین قیمت فولاد، سنگ‌آهن و روی کاهش قابل توجهی داشت. قیمت سنگ‌آهن عیار ۶۲درصد استرالیا روز گذشته در چین با افت ۱/۹۰ دلاری حدود ۷۷/۹۰ دلار قیمت خورد و شمش روی با کاهش چشمگیر ۵۰ دلار به ۲۵۵۵ دلار رسید. سنگ‌آهن عیار ۶۵درصد که مبنای قیمت کنسانتره سنگ‌آهن است با افت ۱/۹۰ دلاری به حدود ۹۱ دلار رسید. شمش فولاد چین دیروز در چین کاهشی بود و با ۶دلار افت ۴۱۲ دلار قیمت خورد. همچنین زغال‌سنگ با کاهش اندک ۱دلاری به ۲۲۳ دلار رسید.

تولید کاتد شرکت مس بیشتر از نیاز کشور است

معاون مالی و اقتصادی شرکت ملی صنایع مس ایران گفت: در سال ۱۳۹۴، مصرف ظاهری مس تصفیه‌شده در کشور حدود ۱۱۰ تا ۱۲۰هزار تن است. حدود ۸۰هزار تن از آن به کاتد مصرف‌شده ازسوی مشتریان داخلی اختصاص دارد و بقیه را خود شرکت ملی صنایع مس ایران برای تولید مفتول به مصرف رسانده است.

به گزارش مس پرس، محسن بازارنوی با بیان این مطلب گفت: انتظار می‌رود به دلیل رکود بازار، مصرف واقعی از این رقم نیز کمتر باشد؛ چراکه با توجه به آمار سازمان گمرک کشور، چندهزار تن محصول کارنشده مس از کشور صادر می‌شود که احتمال می‌رود به صادرات غیرمتعارف کاتد ازسوی برخی شرکت‌ها یا شمش‌های ذوب‌ریزی‌شده از کاتد اختصاص داشته باشد.

وی افزود: توسعه ذوب و پالایش مس در کشور با توجه به مازاد ظرفیت عرضه موجود و همین‌طور افزایش مازاد تولید با توجه به ظرفیت آینده واحدهای ذوب سرچشمه و خاتون‌آباد، تنها در شرایطی صرفه اقتصادی خواهد داشت که یا بازار مصرف مس در کشور به طرز چشمگیری توسعه یابد یا حاشیه سود ذوب و پالایش کاتد افزایش یابد.

معاون مالی و اقتصادی شرکت ملی مس افزود: در شرایط فعلی، تقاضای محدود مس در بازار داخل باعث شده احداث واحدهای جدید ذوب و پالایش به افزایش مازاد داخلی کاتد منجر شود.

بازارنوی ادامه داد: ضمن اینکه تاسیس واحدهای جدید تولید محصولات نیمه‌ساخته نیز در شرایط فعلی صرفه اقتصادی ندارد؛ زیرا حتی فروش تخفیف‌دار کاتد از سوی شرکت ملی مس نیز منجر به فعال شدن ظرفیت‌های مازاد در این بخش نمی‌شود (در سال ۱۳۹۴، تنها نیمی از کاتد عرضه‌شده در بورس ازسوی شرکت‌ها خریداری شد.)

به گفته بازارنوی از آنجا که تجربه چند ساله نشان داده در اتخاذ تصمیمات مدیریتی در کشور کمتر مبانی و اصول فنی ـ اقتصادی لحاظ می‌شود و همواره شرکت‌ها به دلیل مواجهه با تصمیمات خاص و به دور از همه‌جانبه‌نگری دچار زیان زیاد می‌شوند یا در بهترین شرایط بخش زیادی از سودشان را از دست می‌دهند، همواره توسعه‌هایی از این دست بحث‌برانگیزند.

وی افزود: مطالعه وضعیت صنعت مس در دو کشور شیلی و چین نکات جالبی را به ما می‌آموزد. در کشور شیلی بیشترین تولید معدنی مس را شاهدیم. در سال ۲۰۱۵م حدود ۵/۷۲ میلیون تن مس محتوای معدنی در این کشور تولید شده که افزون‌بر ۷۰درصد از آن کنسانتره است. کل کاتد (مس تصفیه‌شده) تولیدی شیلی در سال یادشده ۲/۶۰میلیون تن بوده و قسمت اعظم کنسانتره تولیدی، صادرشده و درآمد هنگفتی را نصیب کشور یادشده کرده است.

کارشناسان و متخصصان فنی و اقتصادی کشور یاد شده، ظرفیت‌های مختلف معادن و صنایع کشور و بازارهای داخلی و خارجی خود را بررسی کرده و به این نتیجه رسیدند که سود این عمل بیشتر است. در مقابل، کشور چین که در سال ۲۰۱۵م حدود ۱/۷۳ میلیون تن مس محتوای معدنی تولید کرده حدود ۷/۲۸ میلیون تن تولید کاتد



داشته است.

کارخانه‌های متعدد ذوب و پالایش در این کشور احداث شده که با واردات تناژ بسیار زیاد کنسانتره، مس کاتدی (مس تصفیه‌شده) تولید کرده و سپس آن را به محصولات پایین‌دست تبدیل می‌کنند و بازار وسیعی را در داخل و خارج از چین پوشش می‌دهند.

لازم به یادآوری است که مصرف مس تصفیه‌شده چین در سال یادشده حدود ۱۰ میلیون تن بوده به آن معنا که بیش از ۲ میلیون تن واردات مس کاتدی داشته‌اند.

وی افزود: از لحاظ عملی امکان اجرای هر ۲ استراتژی شیلیایی (توسعه معادن و فروش کنسانتره) و چینی (توسعه ذوب و پالایش و فروش کاتد) وجود دارد اما موفقیت این استراتژی‌ها به عواملی چون اتخاذ تصمیمات کلان بر پایه اصولی فنی و اقتصادی، برقراری شرایط اقتصادی آزاد، شفاف و غیردستوری بر پایه مکانیسم عرضه و تقاضا در کشور، ایجاد بستری آرام، امن و اطمینان‌بخش برای برقراری روابط تجاری اقتصادی سازنده و بلندمدت در فضای بین‌الملل و... بستگی دارد.

وی بر این باور است چنانچه اداره کشور با چنین شرایطی میسر شود، به‌طور قطع با توجه به منابع و نعمت‌های متنوعی که خداوند به این مرزوبوم ارزانی داشته و با توجه به موقعیت جغرافیایی بسیار مناسب به راحتی می‌توان شاهد توسعه در زمینه‌های مختلف بود و در سایه عنایت حضرت حق برکات زیادی را نصیب ملت و مملکت کرد؛ هم صنایع داخل را رونق بخشید و هم صادرات را توسعه داد.

بنابراین شایسته است همه ما مردم ایران به‌ویژه مسئولان و تصمیم‌گیران ارشد، به معادن و صنایع‌مان نگاه ملی داشته باشیم و از ایجاد تفرقه و تقابلات قومی و منطقه‌ای پرهیز کنیم زیرا نتیجه آن فقط ضرر است.

یک شرکت ملی صنایع مس ایران وجود دارد و تمام معادن و کارخانه‌های زیرمجموعه آن باید مانند یک پیکره واحد کار کنند تا شرکت، رشد روزافزون داشته باشد. همان‌طور که اشاره شد امکان توسعه ذوب و پالایش وجود دارد و حتی می‌تواند اقتصادی و سودآور باشد و باعث رونق صنایع داخل و توسعه صادرات کشور شود اما شروط لازم و کافی مربوط نیز که به بخش کوچکی از آن در این مطلب اشاره شد باید رعایت و اجرا شود. وگرنه شرکتی بسیار بزرگ و متورم از نیروی انسانی و بدون بازده اقتصادی روی دست سهامداران می‌ماند که عاقبتی جز ورشکستگی نخواهد داشت.

مشکل جدید صنعت سیمان؛ رقابت داخلی و جنگ قیمتی

مدیرعامل شرکت سیمان سپاهان با بیان اینکه برخی از شرکت‌ها محصولات خود را زیر قیمت می‌فروشند، گفت: یک رقابت مخرب داخلی و جنگ قیمتی ایجاد شده و دولت باید روش تنبیهی برای این شرکت‌ها در نظر بگیرد. به گزارش صمت از اصفهان، محمد اسعدی با بیان اینکه سیمان سپاهان سومین کارخانه بزرگ تولیدکننده سیمان کشور است، اظهار کرد: توانمندی‌های سیمان سپاهان در میان مسئولان استانی به خوبی شناخته نشده در حالی که این شرکت جزو سرمایه‌های استانی و حتی کشوری است. وی با اشاره به اینکه در سال ۲۰۱۵م افزون‌بر ۴/۱میلیارد تن سیمان در جهان تولید شد، افزود: بتن که از سیمان تولید می‌شود بعد از آب بیشترین مصرف را در دنیا داشته و در همین راستا چین با ۲/۳ میلیارد تن بیشترین تولید سیمان جهان را داشته است. مدیرعامل شرکت سیمان سپاهان تصریح کرد: ایران با ظرفیت اسمی ۸۰میلیون تن چهارمین کشور از نظر ظرفیت نصب شده است اما در سال ۲۰۱۵م از نظر میزان تولید سیمان رتبه هفتم جهان را کسب کرد. وی با بیان اینکه استان اصفهان افزون‌بر ۸/۵میلیون تن سیمان کشور را تولید می‌کند، خاطرنشان کرد: در همین راستا سیمان سپاهان افزون‌بر ۳/۲درصد سیمان تولیدی استان را تامین می‌کند. اسعدی با بیان اینکه در سال گذشته افزون‌بر ۴/۱درصد کل سیمان تولیدی جهان (۱۶۸میلیون تن) از ایران صادر شده، بیان کرد: سهم ایران از تجارت جهانی سیمان ۹/۵درصد بود و سال گذشته بالاترین میزان صادرات را در جهان داشت. وی با اشاره به وضعیت صنعت سیمان کشور گفت: در حال حاضر افزون‌بر ۷۲ کارخانه و ۹۶ کوره فعال در ایران داریم که ظرفیت اسمی تولید کلینکر ۷۹ و سیمان ۸۰ میلیون تن است. سال گذشته افزون‌بر ۵۹ میلیون تن سیمان در کشور تولید شد این در حالی است که مصرف داخلی سیمان ۴۸ میلیون تن بود.

سهم صنعت سیمان در تولید ناخالص داخلی ۰/۷ درصد است

مدیرعامل شرکت سیمان سپاهان افزود: ظرفیت اسمی سرانه سیمان هزار و ۲۲ و مصرف سرانه سیمان ۶۵۰ کیلوگرم است، صادرات سیمان و کلینکر در سال گذشته ۱۵ میلیون تن و ظرفیت در حال توسعه ۱۲ میلیون تن است، سهم صنعت سیمان در تولید ناخالص داخلی نیز ۰/۷ درصد است. وی با بیان اینکه سیمان، صنعت اشتغال‌زایی است، تصریح کرد: تعداد شاغلان مستقیم این صنعت ۴۵ هزار نفر است و حدود ۲ درصد از کل اشتغال صنعت کشور را تولید می‌کند، خاطرنشان کرد: در همین راستا سیمان سپاهان افزون‌بر ۳/۲درصد سیمان تولیدی استان را تامین می‌کند. اسعدی با بیان اینکه شرکت یک هلدینگ است و در این راستا واحد تولید بتن همانند برخی از شرکت‌های بزرگ دنیا و شرکت حمل و نقل و یک شرکت نیز برای توزیع سیمان خارج از استان داریم، از ۳ میلیون تن افزون‌بر نیمی از آن میان ۱۰ استان کشور توزیع می‌شود.

تولید سیمان درباره ویژگی منحصربه‌فرد سیمان سپاهان

اسعدی درباره چالش‌های صنعت سیمان گفت: مازاد عرضه بر تقاضا، بازپرداخت تسهیلات ارزی، بالا بودن نرخ بهره و... از مهم‌ترین این چالش‌ها هستند. وی افزود: دولت عراق با توجه به کمبود بودجه نفتی خود از ورود سیمان‌های کشور به عراق جلوگیری و مصرف داخل نیز کاهش پیدا کرد که این امر تبعات بدی برای سیمان کشور داشت و سبب شد متاسفانه یک رقابت مخرب داخلی و یک جنگ قیمتی در سال‌های اخیر به راه بیفتد. مدیرعامل شرکت سیمان سپاهان تصریح کرد: انتظار داریم دولت باتوجه به شرایطی که پیش آمده و فروش برخی محصولات شرکت‌ها به زیر قیمت، به موضوع ورود پیدا کرده و یک روش تنبیهی اتخاذ کند. وی با بیان اینکه تبلور اقتصاد مقاومتی را باید در صنعت سیمان مشاهده کرد، خاطرنشان کرد: قبل از انقلاب ۱۳میلیون تن و اکنون سالانه ۸۰میلیون تن ظرفیت اسمی تولید سیمان در کشور داریم، در همین راستا یکی از چشم‌اندازهای صنعت سیمان کشور به سوریه پس از آزادسازی است.

افزایش ۲ برابری قیمت آهن

مناقشاتی سر تامین ورق فولاد میان فولادسازان و صنایع وابسته وجود دارد؛ به گونه‌ای که تولیدکنندگان برخی صنایع مانند لوازم‌خانگی، گرانی این روزهای خود را ناشی از گرانی مواد اولیه می‌دانند که رییس اتحادیه آهن، فولاد و فلزات هم گرانی ناشی از رشد قیمت‌های جهانی و تعرفه‌های بالای گمرکی در حوزه ورق فولاد را تایید کرد.

به گزارش ایسنا، محمد آزاد درباره اخبار مربوط به افزایش قیمت برخی لوازم در پی افزایش قیمت ورق‌های فولادی و سایر فلزات گفت: قیمت‌های جهانی آهن و فولاد از ابتدای امسال رشد داشته و با وجود اینکه بهمن پارسال قیمت آهن ۲۴۰ دلار و قیمت ورق ۳۵۰ دلار بوده، امروز قیمت آهن با رشدی بیش از ۲ برابری به ۴۸۵ دلار رسیده و قیمت ورق فولادی نیز تا ۵۴۰ دلار افزایش یافته است. وی با اشاره به لزوم واردات ورق فولادی و چالش‌هایی که موجب واکنش‌های منفی در بازار صنایع وابسته می‌شود، اظهار کرد: ورق به‌طور کلی ماده اولیه‌ای است که امروز واردات آن نیاز صنایع داخلی است، زیرا به اندازه مقداری که صنایع داخلی برای تولیدات خود لازم دارند، خوراک در اختیار آنها قرار نمی‌گیرد. رییس اتحادیه آهن، فولاد و فلزات با بیان اینکه تعرفه‌های گمرکی باید به‌طور معقول وضع شوند، عنوان کرد: ابتدای سال ما هم در اتحادیه موافق بودیم و پیشنهاد دادیم تعرفه کالاهای وارداتی را افزایش دهند تا ضمن کمک به تولیدکنندگان داخلی از خروج ارز جلوگیری شود. میلگرد به عنوان کالایی که در داخل به میزان کافی تولید می‌شود افزایش تعرفه ۵درصدی از ۱۵ به ۲۰درصد داشت، ورق فولادی نیز به‌عنوان کالایی که جزو خوراک اولیه صنایع به‌شمار می‌رود رشد تعرفه ۱۶درصدی داشته و از ۴درصد به ۲۰درصد رسیده است. آزاد در همین رابطه اضافه کرد: همان زمان نیز اتحادیه تذکرات لازم را به دولت داد که تامین کافی در حوزه ورق در داخل انجام نمی‌شود و بیش از ۸۰ صنعت مختلف و وابسته در این رابطه با وضع این تعرفه متضرر خواهند شد و قدرت رقابت خود را از دست خواهند داد اما با این افزایش به دلیل پیشنهادی که فولاد مبارکه به‌عنوان بزرگترین تولیدکننده ورق فولادی در کشور به وزارت صنعت، معدن و تجارت داد این تعرفه بالا برای واردات ورق فولادی وضع شد.

یادداشت

خروج از رکود فولاد شاید وقتی دیگر



سارا اصغری/روزنامه‌نگار

صنعت فولاد کشـور در چندمین سال رکود خود قرار دارد، رکـودی که بیم و امید کارشناسـان برای خروج یا ماندن در آن را برای سـال آینده به همراه آورده اسـت. برخی با توجه به خروج رکود فولاد معتقد به رویدادهای داخلـی و خارجی چون رفع تحریم‌هـا و آغاز پروژه‌های عمرانـی به‌عنوان زمینه‌سـاز خروج از رکود هسـتند. از سوی دیگر، برخی چندان امیدی به گشایش در این بازار ندارند، چراکه خروج از رکود را مسـتلزم پیش‌زمینه‌های بیشتری برمی‌شمرند که چندان مهیا نشده است. اما جدا از ایـن بیم‌ها و امیدها برای خروج فولاد از رکود می‌توان پیش‌زمینه‌هایـی برای این بازار متصور بود که بدون آنها شاهد رونقی در این زمینه نخواهیم بود.

بـه طور یقین نخسـتین پیش‌نیاز بـرای رونق هر چه بیشـتر بازار فولاد تحریک تقاضاسـت، تحریک تقاضایی که منجر به تحرک صنایع پایین‌دسـتی و به دنبال خود صنایع بالادسـتی چون فولاد خواهد شد. از این‌رو شروع دوبـاره فعالیت پروژه‌های عمرانی می‌تواند به عنوان یکی از عوامل تحریک تقاضا به‌شمار رود. در چند سال گذشته بسیاری از پروژه‌های عمرانی دولت به دلیل کمبود بودجه عمرانی متوقف شـدند یا با روند کندی روبه‌رو بوده‌اند. از این‌رو با آغاز دوباره پروژه‌های دولت می‌توانیم شاهد رونق در بازار باشـیم. موضوع قابل توجه دیگر که در چند سال گذشـته بازار فولاد را به خواب برده، رکود مسکن است. کاهش انگیزه ساخت‌وسـاز و تضعیف شـدن توان خرید پیمانکاران مسکن سبب شـده بازار فولاد کشور از رونق خود بکاهد و در این زمینه می‌توان ادعا کرد که با خروج مسکن و آغاز ساخت‌وسـازهای جدید در کشور می‌توان امیدوار به رونق در صنعت فولاد نیز بود.

البته از سوی دیگر موضوعی که سبب می‌شود تولیدات فولادی با کاهش تقاضا روبه‌رو باشد، قیمت تمام‌شده آن است، به‌گونه‌ای‌که قیمت تمام‌شده محصولات فولادی در بسـیاری از کارخانه‌های ایران بالاتر از قیمت بازار جهانی اسـت و این امر سـبب کاهش صادرات و دپوی تولیدات می‌شود.

با توجه به پیش‌نیازهای لازم چون افزایش تقاضا، آغاز پروژه‌هـای عمرانی و خروج مسـکن از رکود و همچنین کاهش قیمت تمام‌شـده در فولاد و افزایش بهره‌وری در این صنعت می‌توانیم شاهد رونق دوباره‌ای در آن باشیم.

روی خط خبر

توافق برای حداقل قیمت شمش

جلسه دوازدهم رسته ذوب و ریخته‌گری با حضور بیشتر تولیدکنندگان این رسـته و چند شرکت جدید برگزار شد و یکـی از نتایج مهـم آن، تعیین حداقل قیمت شـمش بـود. به گزارش چیلان، بهادر احرامیان، عضو هیات‌مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران درباره نتایج این جلسـه و موضوع‌های مطرح‌شـده گفت: سـعی شد در این جلسه عارضه‌یابـی درباره نبود تطابق قیمت شـمش نسـبت به نرخ‌های جهانی و قیمت تمام‌شـده‌ای که در بازار مشاهده و بـه نوعی ضعف قیمت شـمش فولادی تعبیر می‌شـود، انجام شـود. احرامیان خاطرنشـان کرد: در راستای ارائه راهکارهای حل این مشـکل، مقرر شد یک هسته مرکزی از تولیدکننـدگان و کارخانه‌هـای تولید شـمش به روش قوس الکتریکی تشـکیل شـود، چراکه این واحدها ۲/۵ تا ۳ میلیون تن از ظرفیت شمشی که در بازار عرضه می‌شود را تولید می‌کنند. وی ادامه داد: قرار شـد پس از تشکیل جلسـه با این واحدها، سیاست‌ها و نحوه فروش و تعامل با بازار هماهنگ شـود تا با این راهکار سـایر تولیدکنندگان و تامین‌کنندگان شـمش نیز با هماهنگی بیشـتری عمل کنند و به این ترتیب تعادل به بازار شمش بازگردد. عضو هیات‌مدیره انجمن فولاد به موضوع تغییرات قیمت شمش واحدها که در این جلسه مطرح شد نیز اشاره کرد و گفت: بـا توجه بـه افزایش بهای مـواد اولیه و آنالیـز واحدهای تولیدی از قیمت تمام‌شـده شمش قرار شد، شمش القایی با حداقل قیمـت ۱۴۷۰تومان و شـمش کوره‌های قوس الکتریکی هم با حداقل ۱۵۲۰تومان در بازار عرضه شود و واحدهـای تولیدی تلاش کنند این حداقل را رعایت کرده تا از رقابت منفی تولیدکنندگان جلوگیری شود.

مزایده سهام لوله گستر و فولاد اسفراین

سـهام ۲ صنعت بزرگ خراسان‌شـمالی شـامل لوله گستر اسـفراین و مجتمع فولاد اسـفراین به مزایده گذاشـته شد. به گزارش ایسـنا، بدری کارشـناس مسـئول سرمایه‌گذاری اسـتانداری خراسان‌شـمالی افزود: سهام شرکت لوله گستر و فولاد اسـفراین در فهرسـت مزایده برای واگذاری به بخش خصوصی قرار گرفت. لازم به یادآوری است، ۱۰۰درصد سهام مجتمع فولاد اسفراین به قیمت کل پایه ۸ هزار و ۷۴۴میلیارد و ۱۶۲میلیـون ریـال واگذار می‌شـود. همچنین ۱۰۰ درصد سـهام لوله گسـتر اسـفراین نیز به قیمت کل پایه دو هزار و ۳۴۷میلیارد و ۵۵۲میلیون ریال به مزایده گذاشته می‌شود.

تغییر الگوی مصرف با استفاده از ملات خشک

یـک کارشـناس امورعمرانی گفـت: تولید و اسـتفاده از ملات خشـک می‌تواند تغییری در الگوی مصرف ایجاد کند.

به گزارش ایسنا، مجتبی شعاعی گفت: ملات خشک از ترکیب سه ماده اصلی یعنی سیمان، سـنگدانه‌ها و مـواد افزودنی شـیمیایی تهیه می‌شـود و نسـبت ترکیب و نوع مواد یادشده براساس تولید محصولات مختلف ملات خشک متفاوت است.

این کارشـناس ادامـه داد: محصولات ملات خشـک در محـل کارخانـه پیمانـه و مخلوط می‌شـوند و به صورت خشـک به صورت پاکت یا فله به محل کارگاه سـاختمانی حمل شده و در آنجا به نسـبت مشخصی با آب مخلوط شده و قابل استفاده می‌شود، ملات‌های خشک انواع گوناگونی دارد و برتر از انواع سنتی است.

وی افـزود: ایـن نـوع مـلات می‌توانـد در بلوک‌هـای سـنگ، آجری و انـواع بلوک مورد استفاده قرار گیرد، ملات پس از استفاده سخت شـده در نتیجه یک ساختار با دانه‌های سفت و سـخت ایجاد می‌کند؛ ملات‌های مدرن به طور معمول از مخلوطی از شن و ماسه و اجزایی که به هم‌پیوسته هسـتند مانند سیمان یا آهک و آب سـاخته شده اسـت. ملات برای تعمیر نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.

شـعاعی با اشاره به اسـتفاده از ملات خشک در کشـورهای اروپایی و پیشرفته، خاطرنشان کرد: امروزه ملات خشک در بیشتر نقاط جهان



به‌ویژه کشـورهای اروپایی و امریکایی به دلیل مزایـای فراوانی که دارد سـال‌ها اسـت مورد اسـتفاده قرار می‌گیرد و بـه طور تقریبی روش سـنتی سـاخت ملات برای امور ساخت و ساز آنگونه که در کشـورهایی همچـون ایران رایج اسـت به دلیل عیوب بسـیار زیاد مدت‌ها است منسوخ شده است.

وی با اشاره به تغییر الگوی مصرفی محصول تولیدی شـرکت ملات خشـک زنجان، تصریح کرد: بـا توجه به اینکه محصول مورد بررسـی طرح، محصول جدیدی بوده و همچنین با توجه به مزایای بسیار حائز اهمیت ملات خشک آماده (شـامل کیفیت بالاتر اجـرا، افزایش طول عمر بنا، سـهولت اسـتفاده، صرفه‌جویی در هزینه و زمان و...) نسبت به ملات سنتی، محصول مورد نظر با تغییر الگـوی مصرف جامعه به تدریج از شـیوه سنتی اسـتفاده از ملات در ساخت‌وساز فاصله گرفته و به سمت مصرف ملات‌های آماده خواهد رفت.

در گفت‌وگوی صمت با کارشناسان مطرح شد

بیم و امید بازار فولاد در سال آینده



سارا اصغری
معدن

پیش‌بینی‌های کارشناسان حاکی از آن است که می‌توان نشانه‌های خروج فولاد از رکود را در چشم‌انداز سال آینده هم در بعد داخلی و هم در بعد بین‌المللی دید، چراکه در بعد داخلی شاهد برنامه‌هـای دولت برای خروج از رکود به‌صورت کلی خواهیم بود. با رفـع تحریم‌ها و راه‌اندازی پروژه‌هـای عمرانی دولت می‌تـوان امیدوار به تحـرک در بازار ایـران و صنایع پایین‌دسـتی فولاد بود. از سـوی دیگر رونـق صادرات یکی از نشانه‌هایی اسـت که نوید رونق را به‌ویژه در صنعت فولاد به ما گوشزد می‌کند.

البتـه در چنـد ماه گذشـته نیز بـا افزایش ۲۰درصدی رشـد قیمت فولاد در داخل روبه‌رو بوده‌ایـم که همچنـان پیش‌بینی‌هـا حاکی از افزایـش آن در ماه‌های پیش‌روسـت. به علاوه اینکه صادرات مـا در این حوزه به مراتب بیش از پیش اعلام شـده اسـت. در نهایـت با توجه به سـرمایه در گردشـی که در صنایع کوچک در حال بـه حرکت درآمدن هسـتند، می‌توان امیدوار بود که صنایع بالادسـتی همچون فولاد نیز به حرکت درآیند.

رونق فولادی‌ها در راه است

برخـی کارشناسـان معتقدنـد باتوجـه بـه نشانه‌های داخلی و خارجی می‌توان امید داشت که بازار به نسبت خوبی را برای فولاد پیش‌بینی کرد. در این‌باره محمدرضا بنی‌اسدی مدیرعامل گروه صنایع فولاد صبح پارسیان در گفت‌وگو با صمت اظهار کرد: سال آینده وضعیت مناسبی را می‌تـوان برای بـازار فـولاد پیش‌بینی کرد. امسـال بازار شـاهد تغییراتـی در زمینه فولاد خواهد بود و همچنین سال آینده پیش‌بینی‌ها بر این مبنا خواهد بود که بازار از رکود و بحران خود به‌طور کلی خارج خواهد شد.

بنی‌اسدی در ادامه با توجه به تعرفه‌هایی که سـال‌جاری برای رونق داخلی بر فولاد گذاشته شـد، عنوان کرد: اتفاقا موضوعـی که در حال حاضر مطرح اسـت، تعیین تعرفـه برای فولاد سـال آینده است. چراکه سـال گذشته بر این مبنا بـرای صنایع پایین‌دسـتی فـولاد تعرفه تعریـف کردیم که تولید فولاد در سـال ۱۳۹۴ بسیار شکننده و کساد و بی‌رونقی بر بازار حاکم شده بود.

وی در ادامه خاطرنشـان کرد: از سوی دیگر، موضوع گسترش دامپینگ در سالجاری میلادی در سـطح جهانی بود، چراکه میزان فولادی که از سـوی کشـورهایی چـون چین، روسـیه و اوکراین وارد بازار می‌شـد، سبب عرضه بیش از حد و دامپینگ شده بود که عرصه را برای سایر کشورها تنگ کرده بود.

این کارشـناس فولاد ادامـه داد: اما در حال حاضـر بازار تا حدی به ثبات لازم در این زمینه رسـیده است. از این‌رو این تعرفه‌های بالا را آن زمانی که بازار با رکود همراه بود، اعمال کردیم تا تولید داخلـی و میزان عرضه و تقاضا به یک حالت تعادلی برسد.

بنابرایـن هم‌اکنون دیگر لزومـی ندارد برای سـال جدید تعرفه‌های بالا اعمال کنیم. تعرفه فولاد سـال گذشـته یکباره افزایـش یافت، در حالی که بـازار امروز به حالت ثبات رسـیده و دیگر تعرفه بالا ضروری به نظر نمی‌رسـد. برای مثـال در حـال حاضـر تعرفـه ۲۵درصد ورق چندان منطقی به‌نظر نمی‌رسد.

بنی‌اسـدی با اشـاره اینکه بازار فـولاد روند بهبود و رونق را برای سال جدید در پیش گرفته اسـت، اظهار کرد: در حال حاضر بازار فولاد در وضعیت مناسبی قرار دارد، چراکه هم با افزایش تولیـد و هم بـا افزایش تقاضا و هـم با افزایش قیمت آن روبه‌رو هستیم.

وی رونـد قیمت نفـت در بازار فـولاد را نیز موثر برشـمرد و عنوان کرد: پیش‌بینی می‌شود در سـال ۲۰۱۷ میلادی تثبیـت قیمت جهانی نفـت روی ۵۵ تا ۶۰ دلار خواهـد بود که البته احتمال افزایش قیمت را نیز خواهیم داشت و به وضعیت تثبیت‌شده‌ای خواهیم رسید. با توجه به این موضوع که کشور از تحریم نیز خارج خواهد شد، به طور قطع سال آینده با رونق بازار روبه‌رو خواهیم بـود و این موضوع برای صنایع مختلف کشور از جمله فولاد رونق‌آفرین خواهد شد.

بنی‌اسـدی خاطرنشـان کرد: در حال حاضر قیمت فولاد در مقایسـه بـا ۳ ماه پیش حدود ۲۰درصـد افزایش یافته و پیش‌بینی می‌شـود این افزایش قیمـت به روند صعودی خود ادامه دهـد. البته این پیش‌بینی بـا توجه به وضعیت سـنگ‌آهن و کاهش تولید چین حتمی خواهد بود، چراکه شهرهای تجاری چین دچار آلودگی هوا شـده‌اند، از این‌رو دولت چین فشار خواهد آورد تـا فولادسـازها تولیدات خـود را کاهش دهند.

وی در ادامه تاکید کـرد: کاهش تولید چین سـبب رونق بازار برای فولادسازها خواهد شد و چین به عنوان یکی از تولیدکنندگان اصلی که دامپینگ را گسـترش می‌دهد، کمرنگ خواهد شد.

بنی‌اسـدی در نهایت با اشـاره به نرخ دلار و تثبیت آن در کشـور عنوان کرد: از سوی دیگر اگـر قیمت دلار حدود ۴هزار تومان در کشـور تثبیت شـود روی قیمت فولاد نیـز تاثیرگذار خواهد بود.

وی در مجموع سـال آینـده را خوب ارزیابی کـرد و گفت: در مجموع به نظر می‌رسـد بازار فـولاد در سـال ۲۰۱۷میلادی بهتـر از ۲۰۱۶ خواهد بود.

قیمـت تمام‌شـده علـت افزایـش قیمت فولاد

البتـه از سـوی دیگر برخی کارشناسـان در حـوزه فولاد معتقدند افزایـش قیمت فولاد در چند ماه گذشـته به‌دلیل افزایش تقاضا در این حوزه نبوده اسـت. در این‌بـاره بهادر احرامیان، عضو هیـات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در گفت‌وگـو با صمت عنوان کـرد: هرچند در چند ماه گذشـته شـاهد افزایـش قیمت‌ها در حـوزه فـولاد بوده‌ایم اما از نظـر حجم تولید، میـزان تقاضا و همچنین میـزان مصرف اتفاق خاصی روی نداده است.

احرامیان در ادامه خاطرنشـان کرد: افزایش هزینه تولید و قیمت تمام‌شـده سـبب افزایش قیمت فولاد شده است، از این‌رو کماکان شاهد افزایش میزان تقاضا در حوزه فولاد نبوده‌ایم.

وی توضیح داد: یکی از دلایل افزایش قیمت تمام‌شـده فولاد هم در بعد داخلی و هم در بعد بین‌المللی افزایش سنگ‌آهن و زغال‌سنگ است و این به معنای افزایش تقاضا در فولاد نیست.

این عضو هیات مدیره انجمن تولیدکنندگان فولاد در پاسـخ به این پرسش که آیا با کاهش تولیدات چین در سـال آینده می‌توانیم امیدوار به تحرک در بازار فولاد باشـیم، گفت: چینی‌ها همچنان تولید خود را وارد بازار جهانی می‌کنند و در این زمینه شـاهد اتفاق خاصی نبوده‌ایم و برای سـال آینده نیز نمی‌توان با قطعیت عنوان کرد که تولیدات چینی‌ها کاهش خواهد یافت.

احرامیان تاکید کـرد: افزایش قیمت فولاد با توجه به اینکه به علت کمبود، عرضه روی نداده و به‌دلیـل افزایـش قیمت تمام‌شـده نمی‌توان پیش‌بینـی کرد که میزان تقاضا افزایش خواهد یافت؛ بـه همین دلیل نمی‌تـوان منتظر رونق ناگهانی در این بازار بود.

محمدرضا بنی‌اسدی

قیمت فولاد در مقایسه با ۳ ماه پیش حدود ۲۰ درصد افزایش یافته و پیش‌بینی می‌شود این افزایش قیمت به روند صعودی خود ادامه دهد

بهادر احرامیان

افزایش هزینه تولید و قیمت تمام‌شده سبب افزایش قیمت فولاد شده است، از این‌رو کماکان شاهد افزایش میزان تقاضا در حوزه فولاد نبوده‌ایم

نرخ محصولات فولادی

نرخ شمش فولادی

آنالیز	ابعاد	طول	شهر	قیمت (ریال)
۵SP	۱۲۵*۱۲۵	۶	مشهد	۱۳۸۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۶	تاکستان	۱۴۱۰۰
۵SP	۱۲۰*۱۲۰	۱۲	کاشان	۱۴۰۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۶	یزد	۱۴۰۰۰
۵SP	۱۵۰*۱۵۰	۱۲	قزوین	۱۴۳۰۰
۳SP	۱۵۰*۱۵۰	۶	اردبیل	۱۴۴۰۰

نرخ محصولات مفتولی

شاخص	مشخصات	کارخانه	قیمت (ریال)
سیم۱/۵	---	فولاد مهر سهند	۲۳۰۰۰
سیم۲/۵	---	فولاد مهر سهند	۲۳۰۰۰
سیم ۳	---	فولاد مهر سهند	۲۳۰۰۰
مش ۸ آجدار	۲۰*۲۰	الیگودرز	۲۱۲۰۰
مش ۸ آجدار	۱۰*۱۰	الیگودرز	۲۱۲۰۰

منبع: نرخ باکس

توسعه فناوری اطلاعات بازار، روی میز سازمان بورس

نظـارت و کنترل بـازار، ورود ابزارهای نوین مالی مانند معاملات اختیار معامله یا آپشـن و همچنین شفافیت دادوستدها، به تنوع سامانه‌ها نیاز دارد و بر همین اسـاس تمام توان داخلی و خارجی را جمع کرده‌ایم تا بتوانیم سـامانه‌های بـروز و کارآمدتری طراحی کنیـم. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسـانی بازار سرمایه (سنا)، معاون اجرایی سازمان بورس عنوان کرد سازمان بورس و اوراق بهادار، برای سامانه معاملات برنامه‌های کوتاه مدتی مانند بروزرسانی هسته معاملات و سایر نرم‌افزارها پیش‌بینی کرده و جذب نیروهای متخصص نیز یکی از برنامه‌های بلندمدت است. احمد عراقچی گفت: در روزهای گذشته و پس از انتشـار فراخوان شـرکت مدیریـت فناوری بـورس تهران با موضوع دعوت بـه همکاری از متخصصان حوزه آی‌تی برای توسعه سامانه‌های نرم‌افـزاری معاملات بـازار سـرمایه، ابهاماتی پیـش آمد که به رفع ابهام نیاز دارد. وی افزود: فراخوان شـرکت مدیریت فناوری بورس تهران در راستای تحقق برنامه‌های بلندمدت مدیریت فناوری بورس تهران، جذب نیروهای متخصص و بومی‌سـازی دانش فنی منتشـر شـده است. عضو هیات‌مدیره سـازمان بورس ضمن اشـاره به سیاسـت‌های کلان حوزه فنـاوری اطلاعات این سـازمان افزود: شـرایط در دنیای امروز به گونه‌ای رقم خـورده که حوزه فناوری اطلاعات به بخـش جدایی‌ناپذیر زندگـی روزانه ازجمله تجارت تبدیل شده و با توجه به اهمیت فناوری اطلاعات، سـازمان بورس نیز یک رسالت برای توسـعه بلندمدت و کوتاه‌مدت این حوزه برای خود تعریف کرده است. معاون اجرایی سازمان بورس به بازارهای مالی دنیا اشاره کرد و گفت: ما اگر به بازارهای مالی دنیا نگاه کنیم خواهیم دید که در چند دهه گذشته رشد خیلی زیادی داشـته‌اند و باید دیـد چه عواملـی موتور این توسعه و رشد بوده است. عراقچی با بیان اینکه در راستای اسـتراتژی توسعه فناوری اطلاعات در بازار سـرمایه، رسالت و برنامه‌های بلندمدت و کوتاه‌مدت متعددی تعریف شده است، گفت: درحال‌حاضـر برنامه‌هایـی از جملـه حمایت از اسـتارت‌آپ‌ها و شـرکت‌های نوپـای حوزه فناوری مالی یا اقدامات دیگری همچون صدور مجوز خدمات معامـلات بر خط کارگزاری‌ها با طراحی‌های اختصاصی در حال پیگیری است.

وی تاکیـد کرد: یکی از اقدامـات مهم دیگر بروزرسـانی هسـته اصلی سـامانه معاملات از طریق یک شرکت بین‌المللی اروپایی است.

بـه گفته ایـن مقام مسـئول، سـاختار بازار سـرمایه ایران نسبت به ۱۰سـال پیش بسیار متفاوت شـده اسـت. در آن زمان یک سـامانه نیازهای بازار سـرمایه را پوشـش مـی‌داد، اما درحال‌حاضـر ۴ بـورس متفاوت کـه هرکدام از بخش‌هـا و بازارهای مختلف تشـکیل شـده و پیچیدگی‌هـای آن افزایـش یافتـه فعالیت می‌کننـد، در نتیجه به سـامانه‌های جدیدتر و بیشتری نیاز است.

راهکارهای شناخت تشخیص سهام رشدی و ارزشی

صندوق‌های سرمایه‌گذاری مشترک، ابزاری شناخته شده



بازار سـرمایه کارا چیسـت و با چـه متغیرهایی می‌توان سـهام رشدی و ارزشـی را از هم تشخیص داد. سـهام رشدی سهامی است که در دوره گذشته نزدیک، رشـد قیمتی داشته و سهام ارزشی سهامی اسـت که در دوره گذشته نزدیک، قیمت‌اش رشدی نداشته و از نظر شاخص‌های قیمتی، قیمت ارزانتری از متوسـط بازار دارد. بعد از دهه اواخر ۳۰ شمسی (۱۳۳۹) که موضوع کارآیی بازار مطرح شد همزمان بحث آزمون اسـتراتژی‌هایی کـه می‌توانند بیش از بازده متناسب با سطح ریسک پذیرفته شده بازدهی دهند در تحقیقات رواج پیدا کرد. در بازار هم افرادی مثل وارن بافت ادعا می‌کردند این اسـتراتژی‌ها در بلندمـدت بازدهی بیشـتری دارد و این شـرایط را بـرای نبود کارآیی در بازار مطـرح می‌کردند. امروز، به‌طـور تقریبی پذیرفته شـده اسـت کـه در تمام بازارهای دنیا عاملی به عنوان value یا صرف ارزش سرمایه‌گذاری وجود دارد.

مشارکت در صندوق سرمایه‌گذاری

دبیر کل کانـون نهادهای سـرمایه‌گذاری بورس اوراق بهادار در گفت‌وگو با صمت، شـاخص ارزش را یکـی از عواملی عنوان می‌کند که در کارآیی بازار سـرمایه موثر است، به این معنی که در بازار سهامی وجود دارد که قیمت‌اش پایین‌تر از حدی اسـت که باید باشـد و این سـهام در میان‌مـدت و بلندمدت بازدهی بیشتری از سهامی پیدا می‌کند که در دوره گذشته رشـد کرده و نسبت قیمتی‌اش رشد زیادی داشته است.

سـعید اسـلامی‌بیدگلی افـزود: در ایـران هـم آزمایش‌های زیادی شده و نتایج تحقیقات نشان داده اسـت در بازارسرمایه کشـور هم صرف ارزش وجود دارد، اینکه با چه متغیرهایی می‌توان صرف رشـدی و ارزشی را تشـخیص داد، یا چرا این اتفاق می‌افتد پیرامونش مقالات متعددی نوشته شده است. از دید مدیران پرتفوی(سبدی از اوراق بهادار)، تشخیص یا انتخاب یکی از این دو متغیر، تشـکیل صندوق‌های سرمایه‌گذاری ارزشی و تجزیه و تحلیل و مقایسه آن با سایر صندوق‌های سرمایه‌گذاری است.

وی یادآور شد: توصیه کارشناسان به سرمایه‌گذارانی که آگاهی کمی از کارآیی بازار داشته یا زمان زیادی صرف کسـب اطلاعات در این زمینه نمی‌کنند این اسـت که از طریق صندوق‌های سرمایه‌گذاری اقدام کنند یا از مشاوران سرمایه‌گذاری و مدیران حرفه‌ای پرتفوی بهره گیرند. کسـی که فرصتی برای تحلیل ندارد و به سرمایه‌گذاری به‌عنوان یک کار جانبی نگاه می‌کند در عمل با ورودش به تحلیل‌ها بدون مشاوره ممکن است دچار خطا شود.

اسلامی‌بیدگلی در ادامه تصریح کرد: خوشبختانه صندوق‌های سـرمایه‌گذاری در بازارهای ایران جزو ابزارهای توسـعه‌یافته و شـناخته شده و موفق بوده است. سـازمان بورس اوراق بهادار سرمایه‌گذاران را تشویق کرده و دسـتورعمل‌های مناسبی برای این صندوق‌ها دارد.

این اسـتاد دانشـگاه دربـاره افرادی کـه به طور حرفه‌ای‌تـری به موضوع سـرمایه‌گذاری می‌پردازند استفاده از ۷۰ شـاخص مرسوم دنیا برای تشخیص سـهام ارزشی از رشـدی را توصیه کرده و می‌گوید: چند شـاخص از دیرباز هم مورد اسـتفاده بوده‌اند، ازجمله شاخص معروف پی به‌ای که در بازار سرمایه کشور به شدت مورد استفاده است. شرکت‌هایی که پی به ای (نسـبت قیمت به سـود) پایین‌تری دارند شـرکت‌های ارزشـی و شـرکت‌هایی که پی به ای بالایی دارند شـرکت‌های رشدی محسوب می‌شوند. البته باید متوجه باشـند پی بـه‌ای پایین چه علتی دارد. بـه هر حال این شـاخص جـزو معروف‌ترین شاخص‌ها است.

اسلامی بیدگلی جریان نقدی به قیمت را شاخص مهم دیگری برشمرد که روشی برای تشخیص سهام رشـدی از ارزشـی اسـت. به این معنی که مدیران پرتفـوی باید این کار را در یک بازه زمانی براسـاس تحلیلـی کـه روی داده اسـت انجام دهنـد. یعنی پرتفویی که تشکیل می‌دهند سهام ارزشی است، اما همه سهام ارزشی در این پرتفولیو قرار نمی‌گیرد.

این کارشناس بازار سـرمایه پیشنهاد کرد یک یا چند مدیر سـرمایه‌گذاری با مشارکت یکدیگر، یک صندوق سـرمایه‌گذاری تشـکیل دهند و استراتژی سرمایه‌گذاریشـان را درصورت امکان شفاف توضیح دهنـد. در دنیا هم چنیـن صندوق‌هایی وجود دارد که با استراتژی‌های مشخص سرمایه‌گذاران را برای سرمایه‌گذاری تشویق می‌کنند.

اسلامی‌بیدگلی درباره ابزاهای مالی موجد در بازار سـرمایه گفت: اینکه بازار سـرمایه کشور با کمبود ابزارهای ریسک روبه‌رو است تردیدی نیست، اما این مسئله نباید عاملی شـود برای اینکه ما از مجموعه فعلی دانش جهان استفاده نکنیم؛ امیدوارم در دوره جدید بورس اوراق بهادار این ابزار توسعه پیدا کند.

سهام رشدی در مقابل سهام ارزشی

شـرکت‌های با نسـبت پی بر ای بـالا به دو گروه طبقه‌بندی می‌شـوند. گروه نخسـت شـرکت‌هایی هسـتند کـه قیمت سهامشـان به دلیل جـو بازار، حمایت‌های سهامدار عمده و یا کارآیی ضعیف بازار سـرمایه، بیش از واقعیت ارزیابی شـده و به عبارت بهتر دچار حباب قیمتی هستند.

مدیر واحد مشاوره و تحلیل کارگزاری بانک آینده با بیان این مطلب به صمت گفت: به‌طور مشـخص ایـن گروه برای سـرمایه‌گذاری توصیه نمی‌شـوند. گروه دیگر سـهامی هسـتند کـه به دلیـل برآورد رشـد سـودآوری آنها در آینده و یـا افزایش حجم فعالیت‌های عملیاتی و خدماتی‌شان، سرمایه‌گذاران حاضرند قیمت‌های بیشتری برای خرید آنها در زمان حال پرداخت کنند. این سـهام همان سهام رشدی است که می‌تواند یکی از سیاست‌های سرمایه‌گذاری باشد.

پژمـان کیـا افـزود: شـرکت‌های بـا نسـبت «پی بر ای» پایین را نیز می‌توان در دو گروه تعریف کرد. شـرکت‌هایی کـه قیمت معاملاتی یـا تابلوی بـازار آنها بیـش از ارزش ذاتی آن اسـت که از آنها به‌عنوان سهام Over value نام برده می‌شود. آنچه مشخص است سـرمایه‌گذاری در این‌گونه سهام به دلیل احتمال افت قیمت تا ارزش ذاتی، توجیه‌پذیر نیسـت. اما گروه دیگری از سهام با پی بر ای پایین وجـود دارند که قیمت معاملاتی آنها کمتر از ارزش ذاتی اسـت که به آنها سهامUnder Value گفته می‌شود.

کیـا ادامـه داد: این سـهام که به نوعـی از دید سـرمایه‌گذاران پنهـان مانده‌انـد، به دلیـل وجود شاخص‌های بنیادی مناسب، ظرفیت افزایش قیمت تا ارزش ذاتی خود را دارند و گزینه‌ای مناسـب برای سرمایه‌گذاری هستند.

این کارشـناس بازارسرمایه با بیان اینکه در تقابل اسـتراتژی سرمایه‌گذاری در سهام رشدی و یا سهام ارزشـی مطالعات و تحقیقات بسـیاری انجام شـده است، تصریح کرد: سـال ۱۳۷۲ شمسی، «کاپول»، «رولی» و «شـارپ»، کشـورهای توسـعه یافته‌ای همچون فرانسـه، آلمان، ژاپن، سـوئیس، بریتانیا و امریکا را مورد بررسـی قرار دادند که شواهد حاکی از دسـتیابی بـه بازدهـی بالاتر سـرمایه‌گذاری در پرتفوی‌های دارای سهام ارزشی بود.

همچنین در سال ۱۳۸۰ نیز «گروت» و «گسپر» تحقیقات خود را در بازارهای نوپدید آسـیا شامل ۵ کشـور هند، کـره، مالزی، تایـوان و تایلند معطوف کردند و دریافتند سـرمایه‌گذاری در سـهام ارزشی، بازدهی بالاتری نصیب سهامداران کرده است.

بر این اسـاس یکی از مهم‌ترین شواهد، یافته‌های به‌دست آمده از نتایج تحقیقات «فاما» و «فرنچ» در سـال ۱۳۸۱ و ۱۳۸۵ و گالـن و همکاران در سـال ۲۰۰۸میـلادی بود. در صورتی که بازار سـهام کارا باشـد، یعنی منابع به درستی تخصیص یافته و عدم تقارن اطلاعات وجود نداشـته باشـد، سهام رشدی نسبت به سهام ارزشی دارای ریسک بیشتری است و در نتیجه پرتفویی که نشان تعداد بیشتری از سهام رشدی است، بازده بیشتری از آن انتظار می‌رود.

کیا افزود: بررسی مطالعات و تحقیقات بین‌المللی بیانگر محبوبیت نسبی سهام شرکت‌های ارزشی در قیاس با سـهام رشدی اسـت. البته نکته قابل اشاره اینکه بازارهای مورد مطالعه، کشورهای توسعه یافته و نوپای اقتصادی و دارای سطوح مناسب کارآیی در بازار سرمایه بودند.

بنابراین می‌توان نتیجه گرفت علاوه بر تاثیرگذاری رشد سودآوری، چرخه تجاری و شاخص‌های بنیادی سهام، عوامل مهم دیگری ازجمله وضعیت اقتصادی کشور، عوامل کلان اقتصادی موثر بر بازار سرمایه از جملـه قیمت نفت، ارز و کالا نیز بر اتخاذ سیسـتم صحیح معاملاتی موثر هستند.

به‌دلیل کارآیی ضعیف بازار سرمایه کشور، به‌ویژه در حوزه تقارن اطلاعاتی و براسـاس نتایج مطالعات انجام شـده در کشـورهای توسـعه یافتـه و دارای بـازار سـرمایه کارا در ایران، به نظر می‌رسـد اقبال سرمایه‌گذاران ایرانی بیشتر به سهام رشدی باشد.

ایـن کارشـناس بازارسـرمایه پیشـنهاد کـرد: سـرمایه‌گذاران بـرای انتخاب اسـتراتژی مناسـب سـرمایه‌گذاری باید در پله نخست، برآورد مناسبی از سـطح ریسک‌پذیری خود داشـته باشند، چراکه دستیابی به هر سـطح از بازدهی، به میزان پذیرش ریسک افراد بستگی دارد.

وی افزود: سـهام رشدی به دلیل بحث پیش‌بینی و برآوردی که بر روی سـودآوری آنهـا وجود دارد، دارای ریسـک بیشتری بوده و سهام ارزشی با توجه بـه چرخه تجاری و هموار بودن سـود آنها از درجه اطمینان بالاتری برخوردارند. افراد می‌توانند پس از شناسایی سطح ریسک، پرتفوی‌های متنوعی شامل سـهام رشدی، سهام ارزشی و یا تلفیقی از هر دو، با وزن‌های مختلف تشکیل دهند.

معدن



سعید اسلامی بیدگلی

صندوق‌های سرمایه‌گذاری در بازارهای ایران جزو ابزارهای توسعه‌یافته و شناخته شده هستند



پژمان کیا

سهام رشدی نسبت به سهام ارزشی دارای ریسک بیشتری است

نظام تامین مالی کشور بیشتر بانک‌محور است

در سند چشم‌انداز ۲۰ساله و بسیاری از قوانین بالادستی و پایین‌دستی به سهم بازارسرمایه برای تامین منابع مالی مورد نیاز برای افزایـش تولید ناخالص داخلی توجه لازم نشـده در صورتی که این امکان فراهم بود که بر اسـاس همین هدف‌گذاری یک نقشه راه برای بازار سرمایه ترسیم کرد تـا میزان تامین مالی صنایع مختلف به‌ویژه صنایعی که تاثیر بیشتری در (جی‌دی‌پی) دارند را افزایش دهد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسـانی بازار سـرمایه (سـنا)، کارشـناس بازار سـرمایه با بیان این مطلـب گفت: نظام تامین مالی ایران بیشـتر بانک‌محور است و بازار سرمایه هنوز نتوانسـته این موازنه را به نفع افزایش سهم بازار در تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی تغییر دهد.

حمید میرمعینی ادامه داد: با وجود اینکه در سـال‌های اخیر سهم بازار سرمایه از تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی افزایـش پیدا کـرده، ولی تا رسـیدن به حـد مطلوب و توسـعه‌یافته‌ای که کشورهای پیشرفته از آن برخوردارند، فاصله وجود دارد.

وی به آمارها درباره شـیوه تامین مالی در ایران اشـاره کرد و عنوان داشـت: براسـاس آماری که تا پایان سـال ۹۴ منتشـر شده، سـهم تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی از محل بازار سـرمایه فقـط ۳درصد بوده یعنی ۹۷درصد سـهم تامین مالی بنگاه‌های اقتصـادی از طریق بانک‌ها انجام شده است.

این کارشـناس بازار سـرمایه با بیان اینکه تامین مالی بنگاه‌های اقتصادی از طریق بورس هنوز کم است، اظهار داشت: یکی از اهداف سند چشـم‌انداز ۲۰ساله (۱۴۰۴) رشـد اقتصادی و تولید ناخالص ملی اسـت که براساس سند چشم‌انداز باید در این زمان به رتبه نخست اقتصادی منطقه دسـت پیدا کنیم که بر اساس داده‌های اقتصادی دستیابی به این هدف دشوار است و به برنامه‌ریزی دقیق نیاز دارد.

وی ادامه داد: براساس داده‌های صندوق بین‌المللی پول در سال ۱۴۰۴شمسی، ترکیه با کسب ۱۵۰۰میلیارد دلار تولید ناخالص داخلی به این جایگاه دسـت پیدا می‌کند و اگر ما همچنان به کسب این جایگاه علاقه‌مند باشیم باید از امسال رشد ۸- ۷ درصدی اقتصادی را تجربه کنیم.

روی خط خبر

آخرین نتایج جلسه جدید درباره بانک‌ها اعلام شد

یک مقام مسـئول در سـازمان بورس بـا اعلام نتایج جلسـه اخیر با نمایندگان بانک مرکزی و وزارت اقتصاد، از بازگشـایی نماد بانـک صادرات در صـورت ارائه یک اطلاعات خبر داد.

بـه گزارش بورس‌پـرس، در پی برگزاری جلسـه آخر هفته پیش مسـئولان بانـک مرکزی، سـازمان بورس، وزارت اقتصـاد و مدیران بانک‌های بـزرگ برای تعیین راهکارهای بازگشایی نماد بزرگ صادرات، ملت، تجارت و پست بانک، عصر یکشنبه هم جلسه مهم دیگری بدون حضور مدیران بانک‌ها برگزار شد.

یک مقام مسئول در سازمان بورس درباره نتایج جلسه با نمایندگان بانک مرکزی و وزارت اقتصاد گفت: در این جلسـه مقرر شـد هیات مدیره بانک‌ها پیگیر مغایرت‌ها بیـن بانـک مرکزی و واقعیت‌ها باشـند و نحـوه اعمال تکالیف بانک مرکزی در صورت‌های مالی ۹۵ را مشخص کنند.

وی ادامـه داد: همچنین مقرر شـد بانـک مرکزی تا هفته آینده نسـبت به مطالبات مشکوک الوصل بانک‌ها بازنگـری کند، چراکه اعلام ارقام مربوط به این بند، کلی و محدود به اعلام یک رقم و بدون مشـخص شدن طبقه و سـرفصل‌ها بود. از سـوی دیگر مقرر شد مصوبه دولت درباره تسـویه مطالبات بانک‌ها پیگیری شود اما این بند به زمان بیشتری نیاز دارد.

این مقام مسـئول در پاسـخ به این سـئوال که با این اوصـاف آیا می‌تـوان در این ماه منتظر بازگشـایی نماد بانک‌هـای صـادرات، ملت، تجـارت و پسـت بانک بود یـا خیر؟ به بـورس پرس گفت: بلـه. در صورتی که این بانک‌ها اقدام بـه ارائه گزارش‌هـا و اطلاعات لازم کنند امکان بازگشـایی وجود دارد و بهتر است این رویداد در نخستین فرصت رخ دهد.

سازمان خصوصی‌سازی و مخابرات در حال مذاکره‌اند

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشـاره به اختلاف سازمان خصوصی‌سـازی و شرکت مخابرات ایران درباره فسخ قرارداد واگذاری بلوک ۵۰ درصد به علاوه یک سهم این شرکت، از مذاکره دو طرف در این زمینه خبر داد.

به گـزارش ایرنا، محمـود واعظی افزود: این مسـئله یـک اختلاف مالـی بین شـرکت مخابرات و سـازمان خصوصی‌سـازی اسـت و دو طـرف در حـال مذاکره با یکدیگرند.

وی دربـاره موضع وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این زمینه گفت: این موضوع به وزارت ارتباطات ربطی ندارد و ان‌شاالله مذاکرات آنها به نتیجه خواهد رسید.

سـازمان خصوصی‌سـازی ۲۹ آذر ۱۳۹۵ در اطلاعیه اعلام کرد: خریدار حق دارد در صورت شکایت یا هرگونه اعتراض به اقدام این سـازمان، بـه هیات داوری مراجعه کند.

براسـاس برخی مطالب منتشرشـده در سامانه کدال و سـایر منابع اطلاع‌رسـانی به شـرحی که اشـاره شد، مدیرعامل شرکت خریدار در ۲۴ آذر ۱۳۹۵ دادخواست آن شرکت را برای رسیدگی و صدور حکم مبنی‌بر اعتبار قرارداد و بی‌اعتباری فسـخ اعلام شـده از هیات داوری درخواست کرده است.

واعظی نیز دربـاره احتمال طرح شـکایت در محاکم قضایـی هم گفت: ایـن موضوع قرارداد اسـت و باید بر اساس آن عمل شود.

آغاز معاملات گواهی سپرده کالایی در بازار سرمایه

هزار تن محصول وارداتی ذرت برزیلی برای نخستین‌بار از طریق معاملات گواهی سـپرده کالایی در بورس کالا معامله شد.

چهاردهـم آذر معاون برنامه‌ریـزی و اقتصادی وزارت جهـاد کشـاورزی از افزایش ۱۷/۸۴ درصـدی صادرات وزنی محصولات کشـاورزی و بهبود ۱۳۹ میلیون دلاری تراز تجارت خارجی این بخش در ۷ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته خبر داد که ذرت دامی در صدر کالاهای وارداتی بود.

به گزارش پایگاه خبری بورس کالای ایران، چهارشنبه گذشـته با هدف توسـعه و تسـهیل معاملات نقدی در بـورس کالای ایران و اسـتفاده از ابزارهای مالی و اوراق بهادار مبتنی بر کالا برای تحقق این هدف، در نخستین روز معاملات مستمر گواهی سپرده، هزار تن ذرت برزیلی معامله شد.

با توجه به تامین بیش از دو سـوم ذرت مصرفی کشور از طریـق واردات، معاملات گواهی سـپرده کالایی ذرت برزیلی، روند معامله این محصول و کشـف قیمت آن را تسهیل می‌کند.

قرار اسـت افزون‌بر اسـتفاده از گواهی سپرده کالایی در بازار داخل کشـور، به صورت بین‌المللی نیز معاملات گواهی سپرده کالایی اجرایی شود.

بر این اساس، هزار تن ذرت برزیلی با نماد (ذرو۹۶۰۳-۰۱) در آخرین روز معاملاتی هفته گذشـته روی سامانه معاملاتی قرار گرفت که کل حجم عرضه شـده با قیمت ۸هزار و ۷۰۰ ریال به ازای هر کیلوگرم معامله شد.

دولت اوباما قوانین حفاظت از محیط‌زیست را تصویب کرد

وزارت امـور داخلـی امریکا قانـون پرتنش حفاظـت از آبراه‌هـا و جنگل‌هـا از تاثیـرات منفی معادن اسـتخراج زغال‌سنگ را که یکی از آخرین قوانین عمده زیسـت‌محیطی دولت باراک اوباما رییس‌جمهوری این کشور به شمار می‌رود، نهایی کرد.

بـه گزارش ایرنا، این احتمال وجود دارد که دونالد ترامـپ رییس‌جمهوری منتخب پس از به قدرت رسـیدن در ۲۰ ژانویه (اول بهمن) با این قانون مخالفت کـرده و در آن تجدیدنظر کند.

قانـون حفاظـت از آبراه‌هـا کـه صنعـت زغال‌سـنگ امریکا به شـدت بـا آن مخالفت می‌کند، مقررات ۳۳ساله را با الزامات و تعهدات نیرومندی برای استخراج مسئولانه معدن‌های زغال‌سنگ در سطح زمین، بروزرسانی می‌کند.

وزارت امـور داخلـی اعلام کـرد: این قانون ۶هزار مایل آبراه و نهر و بیش از ۲۱هزار هکتار جنگل را در ۲۰ سـال آینده، حفاظت خواهد کرد.

به گفته جوزف پیزارچیک، مدیر بخش احیا و اجرای اسـتخراج معدن‌های سطح زمین در وزارت امـور داخلـی که این قانـون را تهیه و تدویـن کرد، این قانون روزآمد شـده و از نظر علم جدید، زندگی شمار زیادی از امریکاییانی را که نزدیک مکان‌های اسـتخراج زغال سنگ اقامت دارند، بهبود خواهد بخشید.

این قانون، شـرکت‌های معدنـکاری را ملزم



می‌کند از اقداماتی در معدنکاری و اسـتخراج که ممکن اسـت آبراه‌هـا و رودخانه‌ها و منابع آب آشـامیدنی را آلوده کنـد و تغییر جریان آبراه‌ها را باعث می‌شـود خـودداری کرده و به بازگردانـدن وضع مناطق اسـتخراج شـده به شکل اصلی و اولیه خود، متعهد شوند.

گروه‌های مربوط به صنعت زغال‌سنگ مانند انجمن ملی اسـتخراج معدن ایالات متحده به شـدت با این طرح مخالفت کرده و می‌گویند: ایـن قانون فشـار و بـار بیش از انـدازه‌ای بر شرکت‌های معدنکاری تحمیل می‌کند.

براسـاس گفته ترامپ در نخستین روزهای به قدرت رسـیدن در کاخ سفید در شماری از قوانین و مقررات مربوط به صنعت زغال‌سنگ تجدیدنظـر خواهد شـد و وی قـول داده که صنعت زغال‌سنگ این کشور را احیا کند و در این قانون تجدیدنظر نماید.

گفتنی است دولت اوباما از مدافعان حفاظت از محیط زیسـت در برابر آسـیب‌های معدنی است.

«اس ۱۱دی»، فرآوری خشک و حذف سدهای باطله

«واله» خالق رویدادهای خاص

ثمن رحیمی‌راد
معدن

شـرکت واله، غول برزیلی معـدن، بزرگترین معدن سـنگ‌آهن را در تاریـخ معدنکاری جهان بازگشـایی کرد. این اتفاق روز یکشنبه ۱۸ دسامبر ۲۰۱۶ میلادی (۲۸ آذر ۱۳۹۵ خورشـیدی) افتاد و بزرگترین شرکت تولیدکننده سـنگ‌آهن جهـان، پـروژه اس ۱۱دی را بزرگترین پـروژه معدنی سـنگ‌آهن در تاریخ فعالیت خود و حتی در تاریخ معادن جهان معرفی می‌کند. به گزارش صمت به نقـل از ماینینـگ، اگرچه این فقط یک ادعاسـت، اما توجه بـه جزئیات مجتمـع ۱۴/۳ میلیارد دلاری نشـان می‌دهد واله چنـدان هم اغراق نمی‌کنـد. اس ۱۱دی در شـهر کاناس‌دوس‌کاراجاس در جنوب شـرقی ایالت پـارا در برزیل قـرار گرفته و این پروژه شـامل یک سایت اسـتخراج و فرآوری مواد معدنی به اضافه یک خط راه‌آهن و تجهیزات مرتبط با حمل‌ونقل مواد معدنی می‌شود.



نمایی از سایت معدنی اس۱۱دی

آغاز کار از کِی بود؟

۱۵ سـالی اسـت کـه والـه روی ایـن پـروژه کار می‌کند، اس۱۱دی در سـال ۲۰۰۱ میلادی (۱۳۸۰ خورشـیدی) کلیـد خـورد و مطالعات اولیـه فنی و امکان‌سنجی آن انجام شـد. مجوزهای اولیه در سال ۲۰۱۲ میـلادی (۱۳۹۱ خورشـیدی) و مجوزهـای نصب و راه‌اندازی، یک سـال پس از آن اعطا شد، واله در نهایت در ۹ دسامبر سـال جاری (۱۹ آذر) توانست مجوز عملیـات معدنـی را به‌دسـت آورد و در ژانویه ۲۰۱۷ (دی ۱۳۹۵) تصمیـم دارد عملیات تجاری را در آن آغاز کند و تا ۳۰ سـال آینده امکان اسـتخراج مواد معدنـی از این معـدن وجـود دارد. اس ۱۱دی بزرگتریـن سـرمایه‌گذاری خصوصی اسـت که یک شـرکت غیردولتی توانسـته در طول یک دهه انجام دهد و این غول معدنی می‌گوید شـروع بـه کار آن به رونق اقتصادی در ایالت‌های پـارا و مارانهائوی برزیل می‌انجامد و علاوه بر ایـن دو ایالت، میناس‌گرایس در شرق برزیل را هم بهره‌مند خواهد کرد، چون قرار است با کانی استخراج شده از کانی اس ۱۱دی ترکیب شود.

واله آفریننده رویدادهای خاص معدنی

موریلو فریرا مدیرعامل واله، در نشریه‌ای که با هدف معرفی جزئیات این پروژه منتشر شده بود، گفت: برای من تکمیل اس ۱۱دی اتفاقی فراتـر از ایجاد یک نقطه عطف در صنعت معدن اسـت و گذشـته از تشکیلات اقتصادی که آخرین فناوری‌ها را با هزینه کم و بازدهی بـالا در صنعت معـدن بـه کار می‌گیـرد، اس ۱۱دی توانمندی واله را در آفرینش رویدادهای خاص نشـان می‌دهد، این پروژه شـاهکاری است از مهندسی معدن و تجهیزات حمل‌ونقـل مواد معدنی. والـه در احداث این پروژه ۱۴/۳ میلیـارد دلار امریکا سـرمایه‌گذاری کرد که ۶/۴ میلیـارد، صرف معدن و سـایت معدنی و ۷/۹ میلیارد دلار صرف ساخت راه‌آهن ۱۰۱ کیلومتری برای جابه‌جایـی مواد معدنـی شـد. اس ۱۱دی تنها بخشـی از مجموعه عظیمی اسـت که والـه در پیش گرفته و این غـول معدنی در نظـر دارد ظرفیت تولید این معدن را تـا ۹۰میلیون دلار دیگر بـالا ببرد و آن را به جایی برسـاند که تا سـال ۲۰۲۰ میلادی (۱۳۹۹ خورشیدی) سالانه ۴۰۰ تا ۴۵۰میلیون تن در هر سال خروجی داشته باشد.

چرا اس ۱۱دی نام گرفت؟

نام این پروژه برگرفته از محل اسـتقرار آن در بلوک دی در کانسار اس ۱۱ اسـت که ۴ بلوک دارد؛ اِی، بی، سـی و دی. براسـاس برآورد واله ظرفیت مواد معدنی در اس ۱۱دی ۱۰ میلیارد تن اسـت و بلوک‌های سی و دی در مجموع ۴/۲۴ میلیارد تن ذخایر سـنگ‌آهن دارند. نخستین پژوهش‌های زمین‌شناسی در منطقه در دهه ۱۹۷۰ میلادی انجام شد.

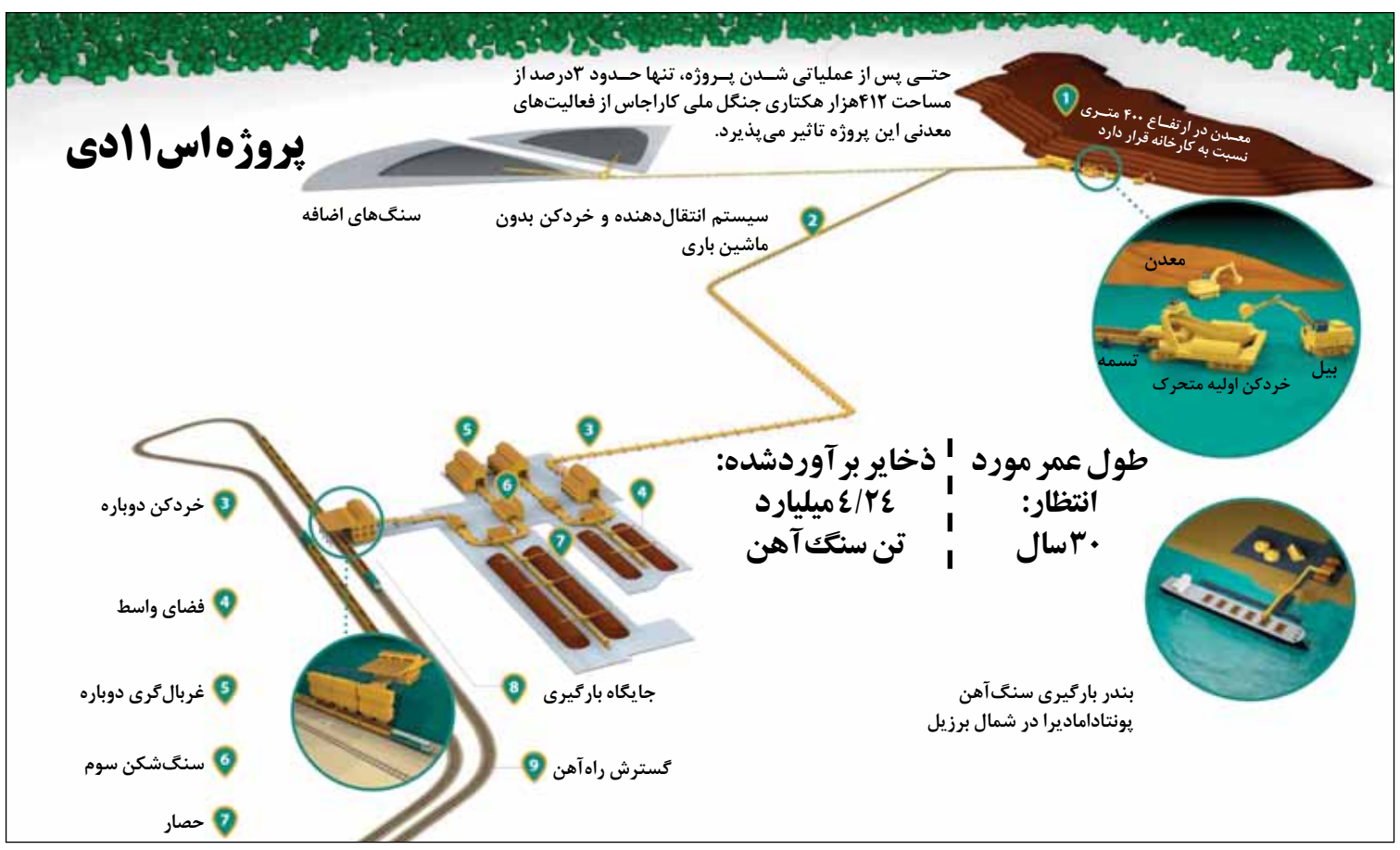
والـه در نوامبـر (آبـان) گذشـته گفت توانسـته هزینه‌های نقدی تولید سنگ‌آهن را به ۱۲/۷۰ دلار در هر تن برساند، این رقم با اندازه رقم تولید در ریوتینتو و بی‌اچ‌پیلتـون یکسـان اسـت و حالا والـه می‌گوید اس ۱۱دی می‌تواند هزینه‌های تولید را به زیر ۱۰ دلار در هر تن کاهش دهد.

یکی از مهم‌ترین جنبه‌های این پروژه، تجهیز آن به سیستم‌های خودکار اسـت. این پروژه از یک سیستم بدون نیاز به تجهیزات باربری مرسوم برای حمل‌ونقل مواد معدنی اسـتفاده می‌کنـد و دارای مجموعه‌ای از سازه‌هاسـت که دربردارنـده خاکبردارهای متحرک و دسـتگاه‌های له‌کننده‌ای اسـت که به وسـیله یک تسمه نقاله به هم پیوند داده شـده‌اند. بیل‌ها کانی‌ها را در دسـتگاه له‌کننـده متحرکـی می‌ریزنـد که از مجموعه دسـتگاه‌های حمل‌کننده ثابـت و متحرک تغذیه می‌کنند. همچنین سیسـتم‌های حمل‌کننده، در یک مسـافت طولانی معدن را بـه کارخانه و محل انباشت زباله وصل می‌کنند. کمربند حمل‌ونقل که در مسیر معدن و کارخانه واقع اسـت ۶۸ کیلومتر است. واله می‌گوید این سیستم باربری راه‌آهنی، هزینه‌های سـوخت را تا ۷۰ درصـد کاهش می‌دهـد و از میزان زباله‌های معدنی می‌کاهد. آلودگی زیسـت‌محیطی و انتشار گازهای گلخانه‌ای نیز در آن کمتر است.

فرآوری خشک و حذف سدهای باطله

در ایـن سـایت اسـتخراج و فرآوری سـنگ‌آهن، کانی با تجهیزات توسـعه یافته از سـوی واله به طور خشک فرآوری می‌شـود و انتظار می‌رود با بکارگیری تجهیزاتـی که به طـور ویژه بـرای فـرآوری کانی با رطوبت بالا در کاراجاس سـاخته شـده و با اسـتفاده از رطوبت طبیعی خود سـنگ‌آهن، مصرف آب تا ۹۳ درصد کاهـش یابد و نیاز به سـدهای باطله نیز حذف شود.

> این پروژه شامل یک سایت استخراج و فرآوری مواد معدنی به اضافه یک خط راه‌آهن و تجهیزات مرتبط با حمل‌ونقل مواد معدنی می‌شود



اخبار بین‌الملل

اتحادیه اروپا تخلف دامپینگ چین را بررسی می‌کند

اتحادیـه اروپـا (EU) تحقیقـات ضددامپینگ برضد تولیدکننـدگان فولادهـای مقـاوم در برابـر خوردگی، فولادهـای آلیاژی و غیرآلیاژی، ورق گالوانیزه و ورق گرم چین را آغاز کرده است.

بـه گزارش چیلان به نقل از بولتن اخبار فولاد، این در حالی اسـت که تحقیقات اتحادیه اروپا شامل فولادهای ضد زنگ و الکترو ورق‌های گالوانیزه نمی‌شود.

براساس گزارش این اتحادیه، چین متهم است اقدام به صادرات محصولات و کالاهای خود با تعرفه‌های پایین‌تر کرده اسـت. در این میان آمارها نشان می‌دهد بسیاری از این بازرسـی‌ها بر واردات فـولاد و محصولات فولادی از چین به کشورهای غربی انجام شده است.

چین نیز موضع خـود در مقابل این ادعا را مطرح کرد و وزارت بازرگانی این کشـور اعلام کرد، در صورت ضایع شدن حق این کشور در سازمان تجارت جهانی، با اعضای این سـازمان کـه تدابیر ضددامپینگ برضـد پکن اتخاذ کرده‌اند برخورد خواهد کرد.

نگاهی به کارنامه تجارت خارجی معدن و صنایع معدنی کشور

کارنامه تجارت خارجی کشور در بخش معدن و صنایع معدنی نشـان می‌دهد در ۸ماهه ابتدایی امسـال رشـد ۴/۴۲درصـدی در ارزش و ۳۶درصدی در حجم صادرات وجود دارد.

به گزارش چیلان بررسی آمارهای گمرک حاکی از آن اسـت که از ابتدای سال تا پایان آبان افزون‌بر ۳۴میلیون و ۱۹۷هزار تن انـواع محصول معدنی و صنایع معدنی از کشور صادر شده که ارزش آن به ۴میلیارد و ۴۱۷میلیون دلار رسید.

آمارها همچنین نشان داد سنگ‌آهن عملکرد خوبی در صادرات داشته و حجم آن افزون‌بر ۱۱میلیون و ۸۰۲هزار تن بـه ارزش ۴۵۱/۵میلیون دلار بـوده که به ترتیب در حجم و ارزش، رشـد ۴۳ و ۴۸/۸درصدی نسبت به مدت مشابه سال قبل به ثبت رسیده است.

این افزایش صادرات سبب شـده گمانه‌زنی‌هایی برای افزایـش تعرفه صـادرات این محصول مطرح شـود. در زنجیره فولاد هم شـاهد صادرات ۴میلیـون و ۳۳۲هزار تنی به ارزش یک میلیارد و ۸۲۹میلیون دلاری بودیم.

در زنجیـره فـولاد رشـد ۱۰۶/۶درصـدی در حجم و ۳۷/۷درصدی در ارزش در مقایسـه با ۸ ماهه سـال ۹۴ ثبت شده است.

در همیـن بـاره کامودیتی در گـزارش اخیر خود آمار واردات را منتشـر کرده که براساس آن در بخش واردات افت چشمگیری به ثبت رسیده است.

واردات از نظـر حجمی ۳۰/۲درصد و از لحاظ ارزشـی ۲۲/۳درصد افت یافته است. گفتنی است، میزان واردات ۳میلیون و ۸۹۵هزار تن به ارزش ۲میلیارد و ۴۱۲میلیون دلار بوده است.

زنجیـره فولاد بیشـترین افت واردات را داشـته و تناژ وارداتـی به کشـور ۲میلیـون و ۷۱۶هزار تـن به ارزش یک‌میلیارد و ۶۸۱میلیون دلار بود. همچنین تناژ صادرات شرکت‌های بزرگ فولادی کشور در این مدت در مجموع ۳میلیون و ۶۴۰هزار تـن بود که به ترتیب فولاد مبارکه ۱میلیـون و ۲۳۶هزار تن، فولاد خوزسـتان یک‌میلیون و ۱۶۵هـزار تـن، هرمـزگان ۷۴۰هـزار تـن، ذوب‌آهن اصفهان ۴۰۵هزار تن، فولاد خراسـان ۵۱هزار تن، فولاد آلیاژی ۲۹هزار تن و فولاد اکسـین ۱۵هزار تن صادرات داشته‌اند.

براساس آمار ارائه شده، فولاد مبارکه اصفهان بیشترین سـهم را در صادرات داشته و بیشترین سهم صادرات در زنجیـره فولاد هم متعلق به تایلند بـا ۵۵۸هزار تن بوده است.

کاردمیر فروش با لیره را به جای دلار شروع کرده است

کاردمیر بزرگتریـن تولیدکننده فولاد طویل در ترکیه اسـت که قبلا محصـولات خود را بـا دلار امریکا و یورو می‌فروخت و از ۹ دسامبر ۲۰۱۶ میلادی (۱۹ آذر ۱۳۹۵ خورشیدی) فروش با لیره را آغاز کرده است.

به گزارش اسـتیل‌پرایس به نقـل از پلتس این تصمیم در پی درخواست اردوغان، رییس‌جمهور مبنی بر استفاده از لیره ترکیه به جای ارزهای خارجی اتخاذ شـده است. کاردمیر تا امروز تمام محصولاتش مانند شمش، مفتول، نبشی و شمش چدن به غیر از میلگرد را بر مبنای دلار و یورو می‌فروخته است.

کشف الماس آبی در استرالیا



به گـزارش ماین‌نیـوز، یک قطعه الماس نادر آبی رنگ در معدن مرلین اسـترالیا کشـف شده است. این الماس ۰/۱۲۴ قیـراط وزن دارد. پیش‌تـر بزرگترین المـاس دنیا هم در این معدن کشـف شـده بود، الماس‌های آبی از الماس‌های صورتی نادرترند.

همکاری جدید شرکت ملی نفت ایران و پتروناس

توسعه همکاری‌های نفتی بین شرکت‌های ملی نفت ایران و پتروناس مالزی، در جلسه امضای تفاهمنامه مطالعاتی بین دو شرکت مورد تاکید قرار گرفت. به گزارش شانا، غلامرضا منوچهری، معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران بعدازظهر چهارشنبه، یکم دی در مراسم امضای تفاهمنامه مطالعه میدان‌های چشمه خوش و آزادگان جنوبی، از توسعه همکاری‌های نفتی با شرکت پتروناس استقبال کرد و گفت: با توجه به اشتراک‌های دو کشور، مناسبات فیمابین می‌تواند بیش از پیش توسعه یابد. براساس این گزارش، امروز شرکت ملی نفت ایران و شرکت پتروناس مالزی تفاهمنامه همکاری امضا کردند که بر مبنای آن، مطالعه دو میدان چشمه‌خوش و آزادگان جنوبی به این شرکت مالزیایی سپرده شد.

منوچهری به سابقه همکاری با پتروناس در فازهای ۲ و ۳ میدان گازی پارس جنوبی اشاره کرد و گفت: بعد از تحریم‌ها درخواست‌های متعدد برای همکاری با صنعت نفت ایران در بخش‌های پایین‌دست، میان‌دست و بالادست از سوی شرکت‌های بین‌المللی مطرح شده است.

وی با اشاره به توسعه میدان‌های موضوع تفاهمنامه در قالب قراردادهای جدید نفتی، ادامه داد: از آنجا که مطالعه این میدان‌ها به شرکت‌های خارجی دیگری نیز سپرده شده و فضای رقابتی حاکم است، طرح جامع توسعه‌ای که بالاترین نرخ برداشت از میدان را پیشنهاد دهد، در اولویت است.



منوچهری به بررسی معیارهایی مانند حجم تولید تجمعی، فناوری‌های مورد استفاده، پلاتوی تولید و... در طرح‌های پیشنهادی شرکت‌های طرف تفاهم شرکت ملی نفت ایران اشاره کرد و گفت: تکلیف توسعه میدان‌ها بر اساس مناقصه مشخص می‌شود؛ با این تفاوت که شرکت‌هایی که تفاهمنامه مطالعاتی امضا کرده‌اند، فرصت بیشتری برای مطالعه و بررسی میدان در اختیار داشته‌اند. وی به ضریب بازیافت حدود ۵/۵درصدی میدان آزادگان جنوبی اشاره کرد و گفت: این ضریب بازیافت باید تا حدود ۲۰درصد افزایش یابد و تولید این میدان باید در سال‌های آینده به ۶۰۰هزار بشکه در روز برسد. محمد انور بن‌طیب، معاون اجرایی رییس و مدیرعامل بخش بالادستی شرکت پتروناس نیز در این نشست به سابقه و تجارب کاری این شرکت اشاره کرد و گفت: سابقه همکاری پتروناس با صنعت نفت ایران به سال ۱۹۹۶ برمی‌گردد.

امضای تفاهمنامه با مالزی،اتریش،نروژ و روسیه برای توسعه میدان‌های نفت و گاز

چشمه‌ای خوش به پهنای دشت عباس

نوبت امضای تفاهمنامه پتروناس با شرکت ملی نفت ایران فرا رسید و این شرکت بزرگ آسیایی قرار است پا به میدان نفتی چنگوله و خوش‌چشمه بگذارد. مخزن چنگوله مخزنی مستقل بوده و جزو اولویت‌های توسعه‌ای وزارت نفت محسوب نمی‌شد از این رو وزارت نفت تصمیم گرفت توسعه میدان چنگوله را از اولویت خارج کند، اما در سال ۹۴ بررسی‌ها نشان داد که مخزن این میدان با مخزن میدان آذر و میدان البدر در ارتباط است و طرح توسعه میدان چنگوله نیز به عنوان میدانی مشترک در سال گذشته دوباره در دستور کار قرار گرفت. میدان نفتی چشمه‌خوش نیز از میدان‌های مستقل نفتی ایران است که در منطقه دشت عباس، استان ایلام و در فاصله ۵۲ کیلومتری از جنوب شهرستان دهلران و ۷۰ کیلومتری غرب شهرستان اندیمشک مستقر است. در شهریور سال جاری قرار شد طرح توسعه‌ای این میدان به شرکت «اوامو» که از شرکای قدیمی ایران در توسعه میادین است واگذار شود. در حالی این قرار گذاشته شد که پیش‌تر توافق شده بود همه میادین ایران به‌صورت مناقصه به شرکت‌های بین‌المللی واگذار شود. از آن تاریخ تاکنون طرح مطالعاتی دو میدان نفتی خوش‌چشمه و چنگوله قرار است به صورت کنسرسیومی در اختیار شرکت‌هایی چون لوک اویل و گاز پروم و نیز برخی از شرکت‌های داخلی قرار گیرد که به نظر می‌رسد اینبار نیز منتظر ورود پتروناس است، چراکه این شرکت از جمله شرکت‌هایی است که در آنسوی مرزهای ایران و برای توسعه میادین عراق حضور دارد.

در شرایط کنونی که تحریم‌ها برای ۱۰ سال آینده امضا شده است به نظر می‌رسد ایران این اقدامات را در جهت جلوگیری از فشارهای تحریم انجام داده اما آیا حضور شرکای قدیمی ایران خواهد توانست راه را بر تحریم‌ها ببندد؟ بی‌تردید جواب منفی است و هیچ شرکتی برای سرمایه‌گذاری در ایران منافع خود ر ا به خطر نخواهد انداخت. برخی معتقدند ایران جز این راهی در پیش ندارد چراکه باید برای برون‌رفت از این بحران راهی بیابد و در این مقطع کنونی راهی جز به همراهی خواندن شرکای قدیمی نیست.



منطقه چشمه خوش



منطقه چنگوله

سمیه مقدم
معدن

وضعیت توسعه میدان چنگوله

همانطور که گفته شد بلوک انـاران خود از دو میدان نفتی با نام‌های «آذر» و «چنگوله» تشکیل شده است. به گفته کارشناسان میزان ذخایر درجای میدان مشترک (آذر ــ چنگوله ــ البدر) از سمت متخصصان ایرانی حدود ۳،۵ میلیارد بشکه برآورد شده و شرکت گازپروم روسیه که طرح توسعه میدان البدره عراق را با راهبری کنسرسیومی با حضور شرکت‌های KOGAS کره‌جنوبی، پتروناس مالزی، TPAO ترکیه و OEC عراق به‌عهده دارد، میزان ذخایر نفت درجای این میدان را بیش از ۳ میلیارد بشکه برآورد کرده است. درباره میزان برداشت ایران از این میدان مشترک باید گفت هنوز حتی یک قطره نفت هم از سمت ایران برداشت نشده است. طرح توسعه میدان چنگوله که با هدفگذاری ۱۰ تا ۱۵ هزار بشکه در روز در بخش تولید زودهنگام بود به هدفگذاری تولید ۵۰ هزار بشکه در روز ارتقا پیدا کرد، اما این طرح توسعه هنوز در مرحله معرفی به پیمانکاران است و به نظر می‌رسد در زمان برگزاری مناقصات IPC ارائه شود.

وضعیت توسعه میدان نفتی چشمه‌خوش

براساس برآوردهای اولیه ظرفیت تولید نفت خام میدان چشمه‌خوش، به‌طور متوسط معادل ۱۸ هزار بشکه در روز است، همچنین می‌توان روزانه معادل ۱۱۵ میلیون فوت مکعب گاز طبیعی از این میدان استخراج کرد.

در حال حاضر منطقه عملیاتی چشمه خوش دهلران و کارخانه نمک‌زدایی این میدان با ظرفیت اسمی ۱۸۱ هزار بشکه در روز نفت تولیدی میدان‌های آبان، چشمه‌خوش، پایدار، پایدار غرب و دالپری را فرآورش و به وسیله دو خط لوله ۱۸ و ۲۰ اینچ به‌طول ۱۵۳ کیلومتر به واحد بهره‌برداری شماره سه اهواز و تلمبه‌خانه شهید چمران ارسال می‌کند.

نفت ارسالی واحد چشمه‌خوش درنهایت به منظور صادرات از طریق پایانه نفتی به جزیره خارک و تامین خوراک پالایشگاه‌ها ارسال می‌شود. به گفته مدیر مهندسی و ساختمان شرکت نفت مناطق مرکزی ایران برنامه توسعه این میدان آماده شده است، به طوری که قرار است در چاه‌های نفت شماره ۱۳، ۱۸ و ۱۹ میدان نفتی چشمه‌خوش از فناوری‌های نوین برای افزایش تولید استفاده شود.

روسیه و تفاهمنامه تجاری-اقتصادی

در حالی که مشکل تحریم بار دیگر صنعت نفت را تهدید می‌کند وزارت نفت دست از تلاش برنداشته و به امضای تفاهمنامه‌های نفتی برای نجات دادن این صنعت ادامه می‌دهد. در حالی که پیش‌تر و در شهریور سال‌جاری ایران و روسیه تفاهمنامه همکاری تجاری-اقتصادی امضا کرده بودند و ۴ سند تفاهمنامه همکاری تجاری و اقتصادی ایران و روسیه میان وزارت نفت، وزارت صنعت، معدن و تجارت، شرکت‌های پتروشیمی و سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) با بخش‌های مختلف اقتصادی و تجاری روسیه امضا شده بود بار دیگر و در هفته گذشته تفاهمنامه‌های جدید بین ایران و روسیه به امضا رسید و اینبار انرژی ایران مورد بحث طرفین قرار گرفت و تفاهمنامه مطالعات توسعه دو میدان نفتی چنگوله و چشمه‌خوش با حضور بیژن زنگنه وزیر نفت ایران و الکساندر نواک وزیر انرژی روسیه در تهران امضاء شد.

گازپروم در میدان‌های نفتی

درحالی که طرح توسعه دو میدان چنگوله و چشمه‌خوش پیش‌تر به «اوامو» اتریش و «دی‌ان‌وی» نروژ واگذار شده بود، هفته گذشته شاهد ورود گاز پروم به این دو میدان بودیم. سلبعلی کریمی در تشریح جزئیات امضاء تفاهمنامه توسعه دو میدان نفتی با گازپروم نفت روسیه به مهر گفته بود که شرکت گازپروم نفت یکی از بزرگترین شرکت‌های تولیدکننده نفت روسیه به شمار می‌رود به طوری که هم‌اکنون این شرکت از توان تولید روزانه دو میلیون بشکه نفت خام در کشورهای صربستان، روسیه و بوسنی برخوردار است. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با تاکید بر اینکه تاکنون علاوه بر شرکت گازپروم نفت روسیه برای توسعه دو میدان چشمه‌خوش و چنگوله یک تفاهمنامه دیگر امضاء شده بود، تصریح کرد: تاکنون برای اجرای طرح افزایش ضریب بازیافت میدان چشمه‌خوش در گازپروم، با شرکت OMV اتریش یک تفاهمنامه امضاء شده است. این مقام مسئول همچنین با اشاره به امضای تفاهمنامه دیگری با شرکت DNV نروژ برای توسعه میدان نفتی چنگوله در غرب کشور یادآور شد: استفاده از سرمایه و انتقال فناوری‌های نوین به ویژه در حوزه افزایش ضریب بازیافت از مهم‌ترین اهداف تفاهمنامه توسعه این دو میدان نفتی با شرکت‌های روسی، نروژی و اتریشی است. به گفته کریمی حجم ذخایر نفت درجای کشور حدود ۶۰۰ تا ۷۰۰ میلیارد بشکه بوده که در صورتی که ضریب بازیافت از متوسط ۲۰ درصد فعلی به حدود ۵۰ درصد افزایش یابد، ۳۰۰ میلیارد بشکه به حجم ذخایر نفت ایران افزوده خواهد شد.

تفاهمنامه گازی

به گزارش ایرنا، حمیدرضا عراقی مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و الکساندر مدودف معاون مدیرعامل شرکت گازپروم سه‌شنبه در حضور محمود واعظی و الکساندر نواک این تفاهمنامه همکاری را امضا کردند. هیاتی ۳۰ نفره از شرکت گازپروم روسیه دی‌ماه سال گذشته در سطوح مدیریتی و کارشناسی به سرپرستی معاون مدیرعامل این شرکت به ایران آمد و نخستین نشست همکاری شرکت ملی گاز ایران با این شرکت برگزار شد. به دلیل گسترده بودن حوزه‌های کاری صنعت گاز در طول این مذاکرات تصمیم گرفته شد ۵ کارگروه تعریف شود، این کارگروه‌ها در بخش تجارت گاز، تحقیق و توسعه، تولید و اجرای پروژه‌های مشترک، کاربری گاز و... تعریف و در قالب آن مذاکراتی انجام شد. در این نشست، طرح‌های آماده سرمایه‌گذاری در ایران تشریح و اعلام شد ایران برای بخش‌های زیرساختی و اصلی خود در شرکت ملی گاز آمادگی جذب بیش از ۶۲میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در سال‌های آینده را دارد.

سواپ نفتی

به گزارش ایرنا، ایران قصد دارد سواپ نفتی با روسیه را ازطریق شرکت لوک اویل و گاز را از طریق گاز پروم انجام دهد. بر این اساس بیژن زنگنه، وزیر نفت، درباره برنامه مشارکت تهران و مسکو برای سواپ نفت، گفت در سفر وزیر انرژی روسیه به تهران در این باره مذاکره‌ای انجام نشده، اما لوک اویل این طرح را دنبال می‌کند. وی درباره سواپ گاز نیز افزود: شرکت گازپروم روسیه نیز برای مشارکت با ایران برای سواپ گاز اقدام‌هایی را دنبال می‌کند. وزیر نفت عنوان کرد: شرکت روس نفت نیز از طریق ستاد اجرایی فرمان حضرت امام (ره) در پی مشارکت در توسعه چهار میدان نفتی از جمله میدان آزادگان جنوبی است.

ساخت نیروگاه

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، حمید چیت‌چیان بعد از مذاکره نهایی با وزیر انرژی روسیه و امضاء این قرارداد بین دو شرکت گفته است ارزش قراردادی ساخت نیروگاه حرارتی به ظرفیت هزار و ۴۰۰ مگاوات بین یک شرکت روسی و شرکت تولید برق حرارتی ایران معادل یک و شش دهم میلیارد دلار توسط خط اعتباری دولت روسیه به ایران داده شده تامین خواهد شد؛ این نیروگاه در ۴ واحد سیصد و ۵۰ مگاواتی در استان هرمزگان ساخته خواهد شد. وی به مذاکرات انجام شده در زمینه نیروگاه‌های برق آبی اشاره کرد و گفت: در آینده نیز در این زمینه همکاری خواهیم داشت. الکساندر نوواک وزیر انرژی روسیه به قرارداد ساخت چهار واحد نیروگاهی که فاینانس آن به اعتبار دولت روسیه به مدت ۵ سال اجرا خواهد شد، اشاره کرد و گفت: برای امضای این قرارداد از یک‌سال گذشته مشغول مذاکره بودیم که امروز بعد از جلسات کمیسیون مشترک اقتصادی دوکشور نهایی شد. به گزارش فایننشیال تریبون ایران و روسیه در هفته گذشته تفاهمنامه‌ای برای ساخت واحدهای دوم و سوم از نیروگاه اتمی بوشهر برای بیش از ۱۰ سال امضا کرد. ارزش قراردادی این نیروگاه هسته‌ای بیش از ۱۰ میلیارد دلار تخمین زده شده است. با توجه به تفاهمنامه‌های اخیر در حوزه انرژی ایران با روسیه همچنین تفاهمنامه‌های اقتصادی تجاری آن با وزارت صنایع – معادن نشان‌دهنده پیوندهایی بیش از رویکردهای اقتصادی است. با تفاهمنامه‌های اخیر امیدواری‌ها برای بهبود وضعیت اقتصاد انرژی کشور بیشتر شده است.

بیژن زنگنه: شرکت گازپروم روسیه برای مشارکت با ایران برای سواپ گاز اقدام‌هایی را دنبال می‌کند

سلبعلی کریمی: استفاده از سرمایه و انتقال فناوری‌های نوین به ویژه در حوزه افزایش ضریب بازیافت از مهم‌ترین اهداف امضای تفاهمنامه توسعه این دو میدان نفتی با شرکت‌های روسی، نروژی و اتریشی است

خبر بین‌الملل

موافقتنامه جدید برقی ایران و ارمنستان

موافقتنامه «کدینگ شبکه‌های برق» ایران و ارمنستان در حاشیه سفر رییس‌جمهوری به ایروان، بین مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق و یک شرکت ارمنی امضا شد. به گزارش مهر به نقل از وزارت نیرو، در حاشیه سفر حسن روحانی رییس‌جمهور اسلامی ایران و حمید چیت‌چیان، وزیر نیرو به ارمنستان، موافقتنامه «کدینگ شبکه‌های برق» دو کشور، بین یک شرکت ارمنی و مدیریت شبکه برق ایران امضا شد. بر این اساس، در همایش تجاری دو کشور ایران و ارمنستان فضاهای موجود تجاری و سرمایه‌گذاری دو کشور برای توسعه روابط تشریح شد.همچنین در حاشیه این همایش همایون حائری، مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران تاکید کرد: امیدواریم با پشتوانه و همکاری جدی کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و ارمنستان، بتوان هر چه زودتر احداث راه‌های ارتباطی کریدور شمال-جنوب و راه‌آهن خلیج‌فارس- دریای سیاه را در دستور کار دو کشور قرار داد. گفته می‌شود به زودی ظرفیت مبادلات برق بین دو کشور از ۳۰۰ مگاوات فعلی به ۱۲۰۰ مگاوات افزایش می‌یابد. در حال حاضر میزان مبادلات تجاری میان ایران و ارمنستان حدود ۴ میلیارد دلار است که پیش‌بینی شده این رقم در سال‌های آینده به سالانه ۶ میلیارد دلار افزایش یابد.

افزایش غیرقابل باور تولید نفت نروژ

نروژ اعلام کرد تولید نفت این کشور تا نوامبر سال ۲۰۱۶ میلادی ۵درصد بالاتر از میزان انتظارها بوده است. به گزارش شانا از خبرگزاری یو پی آی، دولت نروژ گزارش کرد که مجموع تولید نفت، گاز و فرآورده‌های نفتی این کشور در نوامبر ۲۰۱۶ میلادی نسبت به اکتبر حدود ۳۷ هزار بشکه معادل نفت در روز افزایش یافت. تولید روزانه نفت این کشور در این مقطع با ۹ درصد افزایش در مقایسه با سال گذشته، به یک میلیون و ۷۴۰ هزار بشکه رسید که ۱۱ درصد فراتر از پیش‌بینی‌ها است. تولید نفت نروژ از ابتدای امسال تا آخر نوامبر ۵درصد فراتر از میزان پیش‌بینی‌ها بوده است.

تشکیل کمیته نظارت بر تولید نفت

وزیر انرژی روسیه گفت: مسکو پیشنهاد کرده است نشست کمیته نظارت بر کاهش تولید کشورهای عضو و غیرعضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) در اواسط بهمن ۱۳۹۵شمسی برگزار شود. به گزارش شانا از خبرگزاری تاس، الکساندر نواک روز چهارشنبه (اول دی) گفت: ما پیشنهاد می‌کنیم که این کمیته روز ۲۰ ژانویه (اول بهمن) تشکیل شود. وی افزود: نشست گروه کاری درباره کاهش تولید نفت روسیه، متشکل از نمایندگان ۱۲ شرکت عمده که ۹۰درصد تولید نفت این کشور را در اختیار دارند، روز دوشنبه (۲۹ آذر) برگزار شد و قرار است دستکم هر دو هفته یکبار برگزار شود. بر اساس توافق ۱۰ دسامبر (۲۰ آذر) کشورهای عضو و غیرعضو اوپک، یک کمیته وزارتی به ریاست کویت برای نظارت بر اجرای توافقنامه مشترک کاهش تولید نفت این کشورها، تشکیل شده است که نمایندگان کشورهای الجزایر و ونزوئلا عضو اوپک و روسیه و عمان غیرعضو اوپک، در آن عضویت دارند. قرار است نخستین نشست این کمیته در کویت برگزار شود.

ممنوعیت اکتشاف نفت از قطب شمال

رییس جمهور کنونی امریکا حفاری جدید نفت در ایالت آلاسکا و بخشی از ساحل این کشور در اقیانوس اطلس را ممنوع اعلام کرد. به گزارش شانا از خبرگزاری رویترز، باراک اوباما، رییس‌جمهوری امریکا، روز سه‌شنبه، ۳۰ آذر اعلام کرد عملیات حفاری جدید در قلمرو ملی این کشور در اقیانوس اطلس و قطب شمال ممنوع است. وی با استناد به قانونی مصوب دهه ۱۹۵۰ میلادی، از اختیار رییس‌جمهوری امریکا برای محدود کردن حفاری مواد معدنی استفاده کرد.

قیمت نفت

بازارهای نفت	قیمت نفت (بشکه/ دلار)	تغییرات
نفت خام آمریکا WTI	۵۲/۶۳	▼۰/۴
نفت خام برنت	۵۸/۸	▼ ۰/۲۸
اوپک	۵۱/۹۹	▼ ۰/۱۹

منبع: آرانیکو

روی خط خبر

برنامه تولید ۴ تن طلا در زرشوران تا سال ۹۸

مدیرعامل شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران گفت: شناسایی پیمانکار طرح توسعه بزرگترین معدن طلای خاورمیانه تا فروردین ۹۶ انجام می‌شود. به گزارش معدن۲۴، محمدرضا احمدی با بیان این مطلب در ادامه اظهار کرد: پیمانکار طرح توسعه کارخانه طلای زرشوران با هدف روزانه ۲هزار تن خوراک ورودی تا پایان فروردین ۹۶ مشخص و به احتمال فراوان در دی سال‌جاری مراسم کلنگ‌زنی طرح توسعه زرشوران برگزار می‌شود. وی تصریح کرد: در اجرای طرح توسعه طلای زرشوران درباره ۱۷ شرکت ارزیابی کیفی انجام شد که در نهایت صلاحیت فنی ۹شرکت مورد تایید قرار گرفت و به احتمال فراوان تا پایان فروردین ۹۵ پیمانکار طرح که متشکل از شرکت‌های ایرانی و خارجی است مشخص می‌شود و طرف خارجی باید یک شرکت صاحب فناوری در زمینه فرآوری کانسنگ طلا باشد. احمدی گفت: با اجرای طرح توسعه طلای زرشوران میزان خوراک ورودی به واحدهای فرآوری سالانه به ۱/۳میلیون تن خواهد رسید و تولید شمش طلا متناسب با عیار خاک ورودی به کارخانه به سالانه ۴ تن افزایش می‌یابد. وی تاکید کرد: درحال‌حاضر ظرفیت ورودی خوراک کارخانه براساس فاز یک زرشوران روزانه ۲هزار تن است و با توجه به عیار کانسنگ و مدل بلوک‌بندی پیش‌بینی می‌شود در سال‌جاری تولید طلا به ۶۰۰ کیلوگرم در این مجموعه برسد. با توجه به عیار ورودی کارخانه، برنامه‌ریزی شده تا در سال آینده این رقم به یک تن در سال افزایش یابد. با اجرای طرح توسعه و متناسب با عیار خاک ورودی، تولید طلا در این مجتمع در سال ۹۸ به ۴ تن در سال خواهد رسید. مدیرعامل شرکت گسترش معدن و صنایع معدنی طلای زرشوران افزود: عیار متوسط معدن ppm ۴ است و ذخیره کانسنگ طلا ۲۷میلیون تن که ۱۰۰ تن آن طلای محتواست. وی گفت: تاکنون ۳۲هزار متر حفاری در این معدن انجام شده و با توجه به حفاری‌های جدیدی که در سال آینده در برنامه قرار داده‌ایم امیدواریم به اطلاعات جدیدی از این معدن درباره ذخیره و عیار دست پیدا کنیم. احمدی افزود: ۱۰۰درصد سهام شرکت گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران متعلق به سازمان ایمیدرو است. مدیرعامل گسترش معادن و صنایع معدنی طلای زرشوران تصریح کرد: این معدن با تولید یک تن طلا در سال به نقطه سربه سر می‌رسد و امیدواریم در سال ۹۶ به نقطه سر به سر دست یابیم و در سال ۹۷ به سودآوری برسیم. وی درباره آینده بازار طلا گفت: پیش‌بینی می‌شود در ۵ سال آینده با نوسانات زیادی در بازار طلا روبه‌رو باشیم اما روند قیمت‌ها در نهایت رو به رشد خواهد بود. احمدی افزود: سرمایه‌گذاری در فاز یک طلای زرشوران برای خوراک ورودی ۲ هزار تن در روز ۲۰۰میلیارد تومان بوده و پیش‌بینی می‌شود در طرح توسعه با همین میزان خوراک ورودی حدود ۱۲۰میلیارد تومان سرمایه‌گذاری شود. وی گفت: تا آخر آذر ۹۵ حدود ۴۰۰ کیلوگرم طلا در زرشوران تولید شده که میزان تولید ۱/۷ برابر سال گذشته با ۱۶۶درصد رشد در مدت مشابه بوده است. احمدی خاطرنشان کرد: طلای زرشوران بزرگترین معدن طلای خاورمیانه است که در سال ۹۴ فقط تست گرم در آن انجام شد و در سال ۹۵ به بهره‌برداری رسید و تولید آن تاکنون ۱/۷ برابر شده است.

اجرای طرح مانیتورینگ در معادن استان فارس

معاون امور معادن و صنایع معدنی سازمان صنعت، معدن و تجارت فارس از اجرای طرح مانیتورینگ در معادن استان فارس خبر داد.

به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان، سید داوود حسینی با بیان این مطلب افزود: این طرح به منظور وصول حقوق دولتی، دسترسی به آمار صحیح، افزایش ایمنی در معادن و کاهش حوادث معدنی است.

وی گفت: برآورد حجم ماده معدنی بارگیری شده از معادن، وصول حقوق دولتی و ارتقای سطح ایمنی معادن همواره یکی از وظایف مهم سازمان و معاونت امور معادن بوده و به این منظور در آینده‌ای نزدیک برای اجرای طرح مانیتورینگ در مجتمع‌های معدنی استان اقدام خواهیم کرد. حسینی ادامه داد: با نصب تجهیزات مانیتورینگ در قسمت‌های مختلف معادن استان فارس و اتصال آن به اتاق کنترل، امکان نظارت بیشتری بر معادن از سوی سازمان و بهره‌برداران فراهم می‌شود و با اجرای این طرح، از سال آینده شاهد افزایش حقوق دولتی معادن، اطمینان به آمار و اطلاعات معدنی استان، آگاهی از فعالیت داشتن یا نداشتن معادن و... خواهیم بود.

وی با اشاره به چالش در اختیار نداشتن نیروی متخصص کافی و نبود زیرساخت و اعتبارات لازم و مطلوب برای بازرسی معادن گفت: استفاده از سیستم مانیتورینگ فروش مواد معدنی، به منظور جلوگیری از تضییع حقوق دولتی معادن است که در برخی موارد به منظور نظارت و بازرسی حضوری از توان اعضای نظام مهندسی معدن استان نیز کمک می‌گیریم. حسینی با تاکید بر اینکه در فعالیت‌های معدنی باید نگاه مهندسی حاکم شود افزود: باید نقش دفاتر فنی و مهندسی در فعالیت‌های معدنی قوی‌تر شده و دفاتر فنی تقویت شوند.

فاز نخست استقرار کانون ارزیابی و توسعه در مس

مرحله نخست پیاده‌سازی مدل شایستگی و استقرار کانون ارزیابی و توسعه شرکت مس با هدف شناسایی و توسعه قابلیت‌ها و شایستگی کارکنان و استفاده از این داده‌ها در برنامه‌ریزی منابع انسانی نظیر جانشین‌پروری و انتصابات، در مس منطقه کرمان به اجرا درآمد. به گزارش مس پرس، مجید فراهانی مدیر سرمایه انسانی شرکت مس با اعلام این خبر گفت: در این مرحله، ارزیابی ۳۰ نفر از رئیسان و سرپرستان منطقه کرمان با حداکثر ۲۴ سال پیشینه کار -که امکان برنامه‌ریزی برای آینده این مجموعه را منطقی و مقدور می‌سازد- با طیف متنوعی از تکنیک‌ها و فنون، نظیر تمرین، ایفای نقش، مصاحبه و بحث گروهی به انجام رسید و بازخوردهای شفاهی حکایت از رضایت بالای شرکت‌کنندگان داشت. فراهانی با اشاره به اینکه این ارزیابی ازسوی گروهی از بهترین و مجرب‌ترین ارزیابان سراسر کشور انجام شد، گفت: نتیجه این ارزیابی در قالب گزارش بازخورد فردی و به‌طور محرمانه در اختیار هر ارزیابی‌شونده قرار خواهد گرفت و فرد، تصویر روشنی از قابلیت‌ها و نقاط قابل‌بهبود خود دریافت می‌کند. وی افزود: این گزارش، هم مبنای برنامه‌ریزی آموزشی افراد قرار می‌گیرد و هم پایه تصمیمات آینده در مسیر پیشرفت شغلی است. فراهانی از صدور دستور معاون منابع انسانی و امور اجتماعی مبنی بر تنظیم شیوه‌نامه‌ای خبر داد که با ابلاغ آن در آینده نزدیک، هرگونه تصمیم برای ارتقای افراد فقط با مراجعه به ذخایر استعدادی و اتکا به داده‌های حاصل از ارزیابی‌های این کانون انجام خواهد شد. وی افزود: در مراحل بعدی، این طرح در مس منطقه آذربایجان و برای سایر رده‌های سازمانی نیز اجرا می‌شود. مدیر سرمایه انسانی شرکت مس، استقرار کانون ارزیابی و توسعه را ابزاری برای شناسایی و توسعه قابلیت‌ها و شایستگی کارکنان (ذخایر و خزاین استعدادی) و استفاده از این داده‌ها در برنامه‌ریزی منابع انسانی نظیر جانشین‌پروری و انتصابات دانست



و گفت: یکی از دغدغه‌های اصلی کارکنان، ابهام در تصمیم‌گیری‌های مربوط به نیروی انسانی و به تعبیر دقیق‌تر، توجه نکردن به شایستگی‌ها و نبود سیستم ارزیابی عملکرد در مباحث مربوط به انتصابات است و اجرای این طرح، تصمیمات مرتبط با منابع انسانی را برای کارکنان شفاف خواهد کرد و به آنها امکان می‌دهد مسیر پیشرفت خود و الزامات عینی آن را پیش‌بینی کنند و از فضای ابهام و احساس تبعیض دور شوند. فراهانی افزود: تیم ارزیابی، در فهرست بهترین و مجرب‌ترین ارزیابان سراسر کشور است و چند تن از ایشان دوره‌های بسیار تخصصی پرورش ارزیاب را در خارج از کشور طی کرده‌اند.

در نشست وزیر صنعت، معدن و تجارت با فعالان سنگ اعلام شد

تدوین برنامه ۱۰ساله برای صنعت سنگ

معدن

معادن سنگ تزئینی در ایران در شرایط بحرانی به سر می‌برند و به طور تقریبی ۴۰درصد آنها روبه تعطیلی رفته و بقیه نیز با ظرفیتی کمتر از ظرفیت واقعی خود فعال هستند. در این زمینه شاهد تلاش‌های گسترده از سوی فعالان صنعت سنگ کشور به ویژه انجمن سنگ کشور بودیم که از مهم‌ترین آنها تلاش برای در جریان قرار دادن وزارت صنعت، معدن و تجارت از وضعیت واقعی معادن و واحدهای فرآوری سنگ کشور بوده است. در این زمینه شاهد تشکیل شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ بودیم. در همین راستا آخر هفته گذشته جلسه فعالان صنعت سنگ کشور با وزیر صنعت، معدن و تجارت برگزار شد. در این جلسه وزیر صنعت، معدن و تجارت دستور تشکیل کمیته‌ای برای بررسی کارشناسی این مسائل و همچنین تدوین برنامه ۱۰ساله صنعت سنگ کشور داد.



عکس: مهدی کاوه‌ای

دبیر کل انجمن سنگ ایران:

اخذ عوارض از صادرات سنگ بلوک به مصلحت نیست



دبیرکل انجمن سنگ ایران با اشاره به اینکه جلسه پنجشنبه گذشته به‌طور تقریبی همه پیشکسوتان صنعت سنگ کشور به همراه نمایندگان تشکل‌های این صنعت و فعالان بخش فرآوری سنگ در آن حضور داشتند، آن را مثبت ارزیابی کرد و گفت: یکی از موضوعات مهم مطرح شده این بود که آیا عوارض روی صادرات سنگ بلوک به مصلحت کشور است یا خیر. به گزارش مایین نیوز، احمد شریفی افزود: عمده دوستان متفق‌القول بودند این عوارض به ضرر صنعت سنگ و به ضرر کل زنجیره این صنعت است و به‌طورکلی اخذ عوارض از صادرات سنگ بلوک به مصلحت کشور نیست. در عوض پیشنهاد شد که سرمایه‌گذاری بیشتری در واحدهای فرآوری سنگ کشور انجام شود و در عین حال بخش معدن نیز تقویت شود.

عضو هیات مدیره انجمن سنگ ایران در ادامه افزود: در این جلسه پیشنهاد شد از صندوق توسعه ملی، یک میلیارد دلار برای ۲۰۰۰ واحد معدنی فعال در حوزه سنگ تزئینی کشور اختصاص یابد؛ واحدهایی که زیرفشار هستند و سرمایه متوسط آنها به جای اینکه ۳میلیارد دلار باشد تنها ۷۰۰میلیون تومان است.

وی ادامه داد: همچنین تاکید شد بخش‌های آموزشی، تحقیقاتی و طراحی در معادن نیاز به تقویت جدی دارند. استاندارد کردن تولید در معادن سنگ نیز از دیگر موضوعات مورد توجه در جلسه پنجشنبه با وزیر صنعت، معدن و تجارت بود و اعلام شد که وزارتخانه نیز باید از این بخش حمایت کند.

شریفی با اشاره به اینکه اکنون ۲۷میلیون تن ظرفیت پروانه‌های بهره‌برداری معادن سنگ ایران است اما تولید امسال در بهترین شرایط به ۱۱میلیون تن خواهد رسید، افزود: معادن باید تقویت شوند. در عین حال درباره واحدهای فرآوری سنگ نیز بحث و عنوان شد این واحدها باید بهره‌وری خود را افزایش دهند.

به گفته وی این واحدها زیر ظرفیت کار می‌کنند و در نتیجه قیمت تمام‌شده آنها بالا خواهد بود و نمی‌توانند در بازار جهانی رقابت کنند. به‌طورکلی برای نوسازی ماشین‌آلات واحدهای فرآوری سنگ به دست‌کم ۵۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز است.

دبیرکل انجمن سنگ ایران افزود: تاکید فعالان صنعت سنگ در حوزه صادرات در جلسه با وزیر صنعت، معدن و تجارت این بود که وزارتخانه باید از حضور شرکت‌های ایرانی در نمایشگاه‌های خارجی حمایت کرده و به برپایی نمایشگاه‌های دائمی صادراتی در بازارهای هدف اقدام کند.

شریفی در ادامه افزود: مهندس نعمت‌زاده پس از شنیدن این اظهارات دستور داد کمیته‌ای برای بررسی کارشناسی این مسائل تشکیل شده و برنامه ۱۰ ساله صنعت سنگ تدوین شود. همچنین وزیر صنعت، معدن و تجارت دستور داد جلسات این شورا به جای ماهی یک بار هر ۲ هفته یک‌بار تشکیل شود.

او در پاسخ به اینکه آیا وزیر صنعت، معدن و تجارت به‌طور مشخص اعلام کرد عوارض صادرات روی سنگ اجرایی خواهد شد یا خیر؟ گفت: نظر ما بر این است که این مسئله‌ای است که به احتمال در شورای بالادستی وزارتخانه تصویب شده است. حتی گزارشاتی نیز به مقامات بالا درباره مبارزه با خام فروشی ارائه شده است. البته ما براساس گزارشات کارشناسی تاکید داریم که گزارشات ارائه شده به مقامات بالا در این زمینه مبنای علمی ندارند. دبیرکل انجمن سنگ ایران درباره اینکه آیا اکنون واحدهای فرآوری سنگ با کمبود سنگ مواجهند، اظهار کرد: این موضوع درست نیست و تولید واحدهای فرآوری سنگ از ۱۷ به ۱۱میلیون تن کاهش یافته و باعث شده به دلیل کاهش تقاضا تولیدات معدنی کشور نیز در معادن مربوطه کاهش یابد.

رئیس هیات مدیره کانون سنگ ایران:

از محدودیت صادرات سنگ خام حمایت می کنیم



مخالفت سرسختانه انجمن سنگ ایران با دریافت عوارض صادراتی در حالی صورت می‌گیرد که کانون سنگ ایران حمایت خود را از محدودیت صادرات سنگ خام اعلام کرد. رییس هیات‌مدیره کانون سنگ ایران ضمن حمایت از محدودیت صادرات سنگ خام به نشست فعالان حوزه معدن با وزیر صنعت، معدن و تجارت اشاره کرد و گفت: در این نشست، صاحبان معادن و بخش فرآوری محصولات معدنی با وزیر صنعت دیدار و مسائل و مشکلات خود را مطرح کردند. به گزارش مهر محسن غیاثوند با اشاره به جزئیات این دیدار از موضع دولت برای ایجاد عوارض و محدودیت در صادرات سنگ خام حمایت و دفاع کرد. وی افزود: معدنداران بیش از ۹۵درصد محصولات‌شان را برای سنگبری‌های داخلی تولید می‌کنند. رییس خانه صنعت استان لرستان و عضو کمیسیون معادن و صنایع معدنی اتاق ایران افزود: هم معادن و هم بخش فرآوری محصولات معدنی برای بازار داخلی تولید کرده و طبیعی است تا این تفکر حاکم است راهی به‌سوی صادرات نخواهیم داشت. وی از نداشتن توجه لازم به بازسازی و نوسازی معادن و سنگبری‌ها گفت: با وجود دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت در جلسه قبلی با اعضای این صنعت، تاکنون اقدامی برای پیگیری راه‌اندازی پایانه‌های صادراتی نشده است. غیاثوند گفت: اگر بتوانیم پایانه‌های صادراتی را راه‌اندازی و مشکل سنگ‌های بریده را حل کنیم به‌طور حتم می‌توانیم موضوع خام فروشی را در کنار آن رفع کنیم. غیاثوند همچنین با اشاره به وعده رییس‌جمهور برای ایجاد واحد بزرگ سنگبری در خرم‌آباد گفت: سرمایه‌گذاری‌های بسیاری روی واحدهای بزرگ سنگبری‌ها در کشور انجام شده اما آنها مواد اولیه و سرمایه در گردش و همچنین پایانه صادراتی ندارند؛ بنابراین دولت با حمایت از این واحدها می‌تواند زمینه ادامه فعالیت آنها را فراهم کند.

رییس هیات‌مدیره کانون سنگ ایران یادآور شد: کانون سنگ ایران از تصمیم وزیر صنعت، معدن و تجارت در زمینه محدودیت صادرات سنگ خام به طور کامل حمایت خواهد کرد.

پیش‌بینی صادرات ۲/۴ میلیارد دلاری

چندی پیش در نشست خبری انجمن سنگ ایران سند چشم انداز صنعت سنگ مورد بررسی قرار گرفت. به گزارش صمت، سند چشم‌انداز صنعت سنگ کشور برای ۵ سال از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، انجمن سنگ ایران، کمیسیون اقتصادی و توسعه صادرات، بررسی و تصویب و در نهایت این سند به شورای سیاست‌گذاری سنگ برده شد. در ادامه به دستور وزیر صنعت، معدن و تجارت، شورای سیاست‌گذاری صنعت سنگ کشور به ریاست معاونت معدنی وزارتخانه تشکیل شد که متشکل از ۴ مدیرکل و ۹ نفر از تشکل‌های خصوصی در بخش معدن و فرآوری است.

براساس سند چشم‌انداز مصوب شده برای صنعت سنگ، ایران باید تا سال ۹۹ حدود ۹۰۰میلیون دلار صادرات از واحدهای معدنی یعنی سنگ کوپ داشته باشد. در بخش واحدهای فرآوری و سنگ فرآوری شده نیز باید ۱میلیارد و ۵۰۰میلیون دلار صادرات داشته باشیم که در مجموع به عدد ۲/۴میلیارد دلار می‌رسد. حال اگر بنا به تحقق این سند باشد، باید در سال ۹۹ بخش معدن به ظرفیت اسمی ۵۰میلیون تن برسیم و ۲۸میلیون تن سنگ تزئینی فرآوری شده داشته باشیم. به نظر می‌رسد برای تحقق اهداف تعریف شده در صنعت سنگ نیاز به حمایت همه‌جانبه از سوی دولت و همراهی با فعالان صنعت سنگ لازم و ضروری است. تجهیز معادن، بازسازی و نوسازی ماشین‌آلات و دستگاه‌هایی که امروزه در واحدهای فرآوری و معادن استفاده می‌شود از موارد مهمی است که باید به آنها توجه کرد.

نوسان جدید در بازار جهانی فلزات

یک کارشناس اقتصادی گفت: نوسانات اقتصادی و سیاسی، بار دیگر بازار جهانی فلزات و مواد معدنی را تحت تاثیر قرار خواهد داد زیرا این روزها شاهد تغییراتی در قیمت نفت، ارز و... هستیم که همه این عوامل متاثر از تصمیمات سیاسی است؛ فاکتورهای که به شدت قیمت جهانی فلزات را افزایش یا کاهش خواهند داد.

به گزارش معدن‌نیوز، جواد صلاحی با اشاره به اینکه ۲ قدرت اقتصادی چین و امریکا به تنهایی در بازار اثرگذار هستند، اظهار کرد: سیاست‌های مسکن چین و سیاست‌های نرخ ارز امریکا بر هر ۲ بعد تولید و تقاضا اثر می‌گذارد. از طرف دیگر راهبرد سیاسی کشورها بر قیمت انرژی و نفت اثرگذار است. حال در چنین شرایطی هزینه تولید صنایع انرژی‌بر افزایش می‌یابد و ممکن است بازار نیز با کاهش تقاضا روبه‌رو شود زیرا درحال‌حاضر ساخت‌وساز راکد است و همین تغییرات می‌تواند به عمق رکود بیفزاید.

او با تاکید بر اینکه تولید صنایع معدنی و فلزی باید متناسب با تقاضای بازار افزایش یابد، افزود: درحال‌حاضر به‌دلیل ریسک سرمایه‌گذاری در بخش معدن و ریسک‌های ناشی از نوسانات قیمت، سرمایه‌گذاران به بازارسنجی و ارزیابی وضعیت آینده آن محصول توجه ویژه‌ای دارند. بنابراین در شرایط کنونی سرمایه‌گذاران تا ثبات نسبی بازار برنامه‌های خود را اجرا نمی‌کنند.

این کارشناس اقتصادی یادآور شد: از این‌رو نوسانات اقتصادی و سیاسی، بار دیگر بازار جهانی فلزات و مواد معدنی را تحت تاثیر قرار خواهد داد و تغییرات در قیمت نفت، ارز و... که متاثر از تصمیمات سیاسی است فاکتورهایی است که به شدت قیمت جهانی فلزات را افزایش یا کاهش خواهند داد.

مذاکره مخابرات و سازمان خصوصی‌سازی بر سر اختلاف مالی

در هفته اخیر لغو واگذاری بزرگترین شرکتی که در فهرست خصوصی‌سازی بود در صدر مهم‌ترین اخبار اقتصادی کشور قرار گرفت. سازمان خصوصی‌سازی، بدهکاری شرکت خریدار سهام مخابرات را عامل لغو واگذاری اعلام کرد و بخش خصوصی در این‌باره اعلام کرد برای پرداخت بدهی از سازمان مربوط تقاضای مهلت کرده است.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به اختلاف سازمان خصوصی‌سازی و شرکت مخابرات ایران درباره فسخ قرارداد واگذاری بلوک ۵۰درصد به علاوه یک سهم این شرکت، از مذاکره دو طرف در این زمینه خبر داد.

محمود واعظی در گفت‌وگو با ایرنا افزود: این مسئله یک اختلاف مالی‌بین شرکت مخابرات و سازمان خصوصی‌سازی است و دو طرف در حال مذاکره با یکدیگرند.



وی درباره موضع وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این زمینه اظهار کرد: این موضوع به وزارت ارتباطات ربطی ندارد و مذاکرات آنها به نتیجه خواهد رسید.

سازمان خصوصی‌سازی روز ۲۹ آذر ۱۳۹۵ در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: خریدار حق دارد در صورت شکایت یا هرگونه اعتراض به اقدام این سازمان به هیات داوری مراجعه کند.

بر اساس برخی مطالب منتشر شده در سامانه کدال و سایر منابع اطلاع‌رسانی به شرحی که اشاره شد، مدیرعامل شرکت خریدار در ۲۴ آذر ۱۳۹۵ دادخواست آن شرکت را برای رسیدگی و صدور حکم مبنی بر اعتبار قرارداد و بی‌اعتباری فسخ اعلام شده از هیات داوری درخواست کرده است.

واعظی نیز درباره احتمال طرح شکایت در محاکم قضایی گفت: این موضوع قرارداد است و باید بر اساس آن عمل شود.

۲۳ آذر، سازمان خصوصی‌سازی فسخ قرارداد واگذاری بلوک ۵۰درصد به علاوه یک سهم شرکت مخابرات ایران را به دلیل اجرا نشدن تعهدات از سوی خریدار اعلام کرد.

در پی این امر، سازمان بورس و اوراق بهادار با صدور اطلاعیه‌ای از مدیران مخابرات و سهامدار عمده (شرکت توسعه اعتماد مبین) خواست درباره ترکیب سهامداری توضیح فوری دهند.

مدیر عامل شرکت توسعه اعتماد مبین نیز در نامه‌ای به سازمان بورس و اوراق بهادار، اطلاعیه سازمان خصوصی‌سازی درباره فسخ قرارداد واگذاری سهام کنترلی و مدیریتی شرکت مخابرات ایران را بی‌اعتبار دانست. ۲۹ آذر، سازمان خصوصی‌سازی در واکنش به نامه سهامدار عمده شرکت مخابرات ایران اعلام کرد ابلاغ فسخ قرارداد واگذاری، قانونی و دارای اعتبار کافی حقوقی است.

پاسخ دولت به ۴ پرسش ۴۰۰ دانشجو

تولید و بازرگانی



امضای قرارداد همکاری مشترک اقتصادی میان ایران و چک

ماجرا از اینجا شروع شد؛ انتشار نامه ۴۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف به رییس قوه مجریه گروهی از دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف در نامه‌ای خطاب به حسن روحانی رییس دولت یازدهم نوشتند: «اقداماتی چون امضای قرارداد برای واردات کشتی از کره‌جنوبی، ساخت نیروگاه از سوی شرکت ترکیه‌ای و واردات تراکتور از جمهوری چک، تحویل مدیریت و کنترل بندر چابهار به هند همچون ریختن آب سردی بر پیکره جامعه جوان مهندسی کشور است. طبق آمار و ارقام اعلام‌شده از سوی یکی از وزرای دولت شما، سالانه ۱۵۰میلیارد دلار خسارت مالی مهاجرت دانش‌آموخته ایرانی است که در جیب کشورهای دیگر می‌رود.»

این، بخشی از نامه دانشجویان نامبرده به رییس‌جمهور بود که در آن انتقاداتی را نسبت به قراردادهای تجاری و صنعتی منعقد شده در دولت یازدهم وارد کردند و دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت پیرو انتشار نامه ۴۰۰ نفر از دانشجویان و استادان دانشگاه شریف به رییس‌جمهوری و طرح برخی مسائل، به شبهه‌افکنی درباره واردات کشتی از کره‌جنوبی، ساخت نیروگاه از سوی شرکت ترکیه‌ای، واردات تراکتور از چک و تحویل مدیریت و کنترل بندر چابهار به هند پاسخ داد.

۱ قرارداد کشتی‌سازی را احیا کردیم نه واردات

شرکت کشتیرانی جمهوری اسلامی ایران، در سال ۱۳۸۶ (۲۰۰۸م) برای ساخت ۱۷ شناور با یکی از شرکت‌های کره‌جنوبی قرارداد بدون شرایط فاینانس به امضا می‌رساند. تعهدات مالی قرار داد، انجام شده و بیش از ۲۵درصدمبلغ قرارداد (۱۵۷میلیون دلار) به کره‌جنوبی به شکل نقدی پرداخت می‌شود. در دولت‌های بعدی و با پیش آمدن شرایط تحریم در عمل پرداخت بقیه درصد باقیمانده قرارداد میسر نمی‌شود. با توجه به این شرایط طرف کره‌ای با وجود اینکه ساخت کشتی‌ها را شروع کرده بود با استناد به مفاد قرارداد و با بیان ادعای ضرر، برضد ایران در مجامع داوری اقامه دعوا کند.

دولت یازدهم در شرایط بعد از برجام و با فراهم شدن بیشتر زمینه‌های تعاملات بانکی و انجام تعهدات طی مذاکره با طرف کره‌ای، مبلغ تعهدات را به میزان قابل توجهی کاهش داده و از طرف مقابل درخواست تعدیل بیشتر و تبدیل موارد نقدی به فاینانس را ارائه می‌کند. همچنین در این راستا مقرر شده از ابتدای سال ۲۰۱۷ میلادی کارخانه کشتی‌سازی اقدام به برقراری خط ارتباطی با شرکت ایزوایکو یا یکی از کارخانه‌های کشتی‌سازی ایرانی که از سوی دولت جمهوری اسلامی ایران معرفی می‌شود، اقدام کند.

بیان این اطلاعات، وانمودسازی خرید کشتی از کره‌جنوبی از سوی دولت یازدهم و برخی افراد، محل تامل است و با وجود اطلاع‌رسانی‌های چندباره از سوی مسئولان اجرایی کشور در این‌باره، تکرار این موضوعات همخوان با نیت خیرخواهانه ارزیابی نمی‌شود.

۲ مجوز صادرات برق را برای ترک‌ها صادر نکردیم

میزان نیاز برق با حداکثر ظرفیت تولید داخلی برابر نبوده و وزارت نیرو براساس قانون، موظف به تامین برق مورد نیاز برای رفع کمبودها با جذب سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی است.

در ۱۰ سال گذشته، حداکثر ظرفیت نصب شده از سوی سرمایه‌گذاران داخلی و از طریق اعتبارات ارزی صندوق توسعه ملی، ۷۸۰۰ مگاوات بوده است. براساس برنامه ششم توسعه کشور، میزان نیاز تولید برق در دوران برنامه افزون‌بر ۲۶۰۰۰ مگاوات پیش‌بینی شده است. در حالی که ۲۵۰۰۰ مگاوات تولید برق کشور در برنامه پنجم بنا به دلایل متعددی میسر نشد و تنها معادل ۱۷۰۰۰ مگاوات آن محقق شده است. البته به ظرفیت‌های یادشده باید بازتوانی نیروگاه‌های فرسوده کشور را نیز اضافه کرد.

با در نظر گرفتن شرایط موجود و مجموع ظرفیت‌های مورد نیاز یادشده، در یک رشد متعادل باید متوسط سالانه ۵۰۰۰ مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور اضافه شود. از این‌رو وزارت نیرو برای جبران کمبود منابع مالی به منظور احداث نیروگاه‌های حرارتی، جذب سرمایه‌گذار خصوصی را برای مقابله با کمبود منابع مالی در اولویت قرار داده است.

در ادامه، ضوابط قانونی مورد استفاده در مذاکره با شرکت یونیت به این شرح اعلام می‌شود:- مطابق بند «و» ماده ۱۳۳ قانون برنامه پنجم توسعه کشور، وزارت نیرو می‌تواند در جذب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی برای انجام پروژه‌ها از طریق مذاکره عمل نماید. همچنانکه با شرکت مپنا و برخی از شرکت‌های داخلی و خارجی به همین صورت عمل شده است. سرمایه‌گذار خارجی یونیت اینترنشنال موظف شده است در شرایط کیفیت مشابه و رقابتی از توان داخلی استفاده نماید چون تولیدکنندگان داخل از پرداخت عوارض گمرگی و هزینه حمل‌ونقل معافند و می‌توانند ۲۰ تا ۳۰درصد قیمت پایین‌تر از رقبای خارجی بدهند و به‌طور قطع این قرارداد برای پیمانکاران داخلی که بتوانند وارد رقابت شوند فرصتی بی‌نظیر به منظور تولید، اشتغال و انتقال سرمایه به داخل کشور است. از سوی دیگر مسئله کم‌توجهی وزارت نیرو به توانمندی‌های داخلی نادرست است چرا که تاکنون به طور تقریبی بیش از ۹۰درصد از پروژه‌های نیروگاهی به شرکت‌های داخلی به‌ویژه مپنا محول شده که نشان از اعتماد وزارت نیرو به توان و مهارت شرکت‌های داخلی دارد. همان‌گونه که در اردیبهشت سال جاری با هدف اجرایی شدن اقتصاد مقاومتی، ساخت ۵هزار مگاوات نیروگاه حرارتی با کارآیی بالا به شرکت مپنا محول گردید و نخستین ساختگاه جهت راه‌اندازی نخستین نیروگاه کلاس (F) به شرکت مپنا در بندرعباس تحویل داده شد.

سرمایه‌گذار داخلی با رعایت قوانین و مقررات می‌تواند سهم برق تولیدی خود را به مصرف‌کننده‌های مدنظر خود (که می‌تواند مصرف‌کننده خارجی نیز باشد) عرضه کند. همچنین باید توجه داشت که هیچ مجوزی جهت صادرات برق به شرکت یونیت اینترنشنال در این قرارداد داده نشده و بحث صادرات منوط به رعایت قوانین و مقررات موجود در کشور شده که در این خصوص نیز مطابق با سایر نیروگاه‌ها و سرمایه‌گذاران بخش خصوصی عمل خواهد شد. در قرارداد در حال مذاکره با سرمایه‌گذار فوق‌الذکر، تمامی خسارات و جریمه‌های ناشی از آلودگی محیط‌زیست نیز متوجه سرمایه‌گذار است و هیچگونه مسئولیتی در این رابطه متوجه کشور نخواهد بود. درباره دوره خرید برق از شرکت یونیت اینترنشنال باید به این نکته اشاره کرد که در قرارداد در حال مذاکره مربوط، تعرفه تخصیص داده شده به شرکت یونیت اینترنشنال، کمترین تعرفه خرید برق بین سرمایه‌گذاران فعلی در سال ۱۳۹۴ می‌باشد. (براساس قیمت مندرج در بند (و) ماده (۱۳۳) قانون برنامه پنجم توسعه، حدود ۱۵درصد پایین‌تر می‌باشد.) و لذا در قبال این تخفیف داده شده سرمایه‌گذار مذکور در تعرفه خرید برق، مدت زمان خرید برق ۱ سال بیشتر (۶سال) در نظر گرفته شده است. ضمنا شرکت‌های داخلی که توان سرمایه‌گذاری و تامین مالی داشته باشند به‌طور قطع مورد استقبال قرار می‌گیرند و ما نیز تاکنون در این‌باره در مجموع قریب به ۳۳هزار مگاوات موافقتنامه اصولی و قراردادهای خرید برق با شرکت‌های داخلی داشته‌ایم که در حال حاضر و در ۱۰ سال گذشته در مجموع تنها حدود ۱۱۰۰۰ مگاوات به شبکه سراسری انتقال برق وصل شده است.

با توجه به اینکه شرکت یونیت اینترنشنال صفر تا صد منابع مالی پروژه را از سرمایه خارجی تامین می‌کند، مطابق بند (ب) ماده ۳ قانون تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاری خارجی، مورد حمایت قانون جذب سرمایه‌گذاری خارجی قرار می‌گیرد بنابراین ضمانتنامه‌ای با عنوان Payment Guarantee برای ایشان صادر می‌گردد. در صورتی که سرمایه‌گذاران ایرانی نیز با ارائه مدارک نشان دهند منشأ تامین مالی خارجی کاملا از منابع خارج از کشور می‌باشد، مطابق قوانین و مقررات می‌توانند از امتیازات قانون تشویق و حمایت از سرمایه‌گذاران خارجی برخوردار شوند.

۳ محدودیت ثبت سفارش واردات تراکتور از چک

یکی دیگر از مواردی که ۴۰۰ دانشجوی دانشگاه صنعتی شریف در نامه به رییس‌جمهور آن را مطرح کرده‌اند بحث واردات تراکتور از جمهوری چک است که دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی در ادامه توضیحات خود در این باره آورده است: براساس اعلام سازمان توسعه تجارت، دو شرکت خصوصی در مجموع برای خرید ۱۹ دستگاه تراکتور از جمهوری چک، ثبت و سفارش خرید اقدام کرده‌اند: براساس مقررات، ثبت و سفارش تراکتور با تعرفه ۵ تا ۱۵درصد آزاد بوده و عمده واردات تراکتور تمام اتومات نیز با قدرت ۱۱۰ اسب بخار به بالا بوده که اغلب مشابه داخلی ندارد. همچنین در جریان سفر هیات تجاری کشور چک به سرپرستی وزیر صنعت و تجارت این کشور به ایران؛ تفاهمنامه‌ای میان اتاق بازرگانی ایران و یکی از شرکت‌های عضو هیات تجاری کشور چک برای راه‌اندازی خط تولید تراکتور پیشرفته در ایران با هدف انتقال تکنولوژی‌های روز و پوشش نیازهای داخلی به امضا رسیده است. با این توضیحات کاملا روشن می‌شود که دولت نه‌تنها اقدام به واردات تراکتور از کشور چک ننموده بلکه ثبت و سفارش‌های محدود انجام شده از سوی دو شرکت خصوصی انجام شده است. تفاهمنامه مزبور در بالا که با هدف راه‌اندازی خط تولید-و نه واردات- منعقد شده نیز به امضای بخش خصوصی طرفین رسیده است.

۴ تحویل مدیریت و کنترل بندر چابهار به هند

همچنین دانشجویان نسبت به مدیریت بندر چابهار انتقاداتی داشتند که دبیرخانه شورای اطلاع‌رسانی دولت در این باره نیز اظهار می‌کند: فعالیت‌های توسعه‌ای در بندر شهید بهشتی چابهار ادامه دارد، یکی از این فعالیت‌ها این بود که از سال ۱۳۸۴ توسعه بندر شهید بهشتی چابهار به مناقصه رفت و از سال ۸۶ اجرا آغاز شد. این پروژه تا پایان دولت قبل تا ۳۶درصد پیشرفت داشت. در دولت جدید ۳ اقدام به این طرح اضافه شد:

* ۳۳۰میلیون دلار از صندوق توسعه ملی برای توسعه بندر چابهار اختصاص یافت
* قرارداد فاینانس ۱۵۰ میلیون دلاری برای خرید تجهیزات دریایی و بندری شامل تجهیزات عملیات دریایی با هند منعقد شد.
* سرمایه‌گذاری ۸۵میلیون دلاری هند در طرح توسعه بندر چابهار به‌صورت B.O.T مطرح شد.

از اقدامات دیگر در این راستا تامین شناورهای یدک‌کش از سوی فاینانسر و سرمایه‌گذار است که کشتی‌های بزرگ را هدایت می‌کنند. هر بندر، کانال‌های دسترسی دارد که باید ابعاد آن با کشتی‌های ورودی همخوان باشد، لایروب کانال‌ها با سرمایه‌گذار است.

با توجه به محدودیت‌ها در اعتبارات عمرانی کشور و براساس قانون، چنین سرمایه‌گذاری در چارچوب سیاست‌های داخلی و مقررات ایران انجام می‌شود و تنها سرمایه‌گذاری در خرید تجهیزات بندری به طرف هندی واگذار شده و نه هیچ‌گونه مدیریتی دیگر و بازگشت سرمایه هم از طریق بهره‌برداری خواهد بود. گفتنی است پس از پایان دوران بهره‌برداری و براساس قوانین و مقررات، تجهیزات بندر چابهار که از سوی هندی‌ها تامین شده است به ایران تحویل خواهد شد.

همچنین در حال حاضر فاز یک توسعه بندر شهید بهشتی چابهار از سوی قرارگاه خاتم‌الانبیا در حال اجراست که شامل اسکله‌هاست و برای اجرای فازهای بعدی مناقصه برگزار خواهد شد.با توجه به این توضیحات به نظر می‌رسد تنظیم‌کنندگان نامه از موضوع قراردادهای طرف ایران با سرمایه‌گذار خارجی بی‌اطلاع بوده یا اطلاعات ناقص داشته است.

خبر

تعهدات دستگاه‌ها برای رونق اقتصادی اجرا می‌شود

وزیر امور اقتصادی و دارایی با بیان اینکه جلسه‌های ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی شعاری نیست، عنوان کرد: برگزاری این جلسات باید کاربردی بوده و خروجی داشته باشد. به گزارش شبکه اخبار اقتصادی و دارایی، علی طیب‌نیا در جلسه شورای راهبردی ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان سمنان با بیان اینکه تا پایان سال، تعهدات دستگاه‌های اجرایی در ارتباط با رونق اقتصادی صددرصد عملیاتی می‌شود گفت: بانک‌ها نیز باید تعهدات خود را در این زمینه انجام دهند.

وزیر امور اقتصادی و دارایی با بیان اینکه در ستاد اقتصاد مقاومتی بنا نداریم جلسات سخنرانی و شعارگونه برگزار کنیم، اظهار کرد: نامه‌نگاری اداری کافی نیست، باید نتایج اقدامات را بررسی کنیم و تحقق تعهداتی که سیستم بانکی پذیرفته باید در این ستاد بررسی شود.

طیب‌نیا با تاکید بر اینکه تسریع در پرداخت تسهیلات ارزی استان قابل پیگیری است، افزود: اگر قرار باشد هفته‌ای یکبار به سمنان بیایم این کار را خواهم کرد اما انتظاری که در پایان داریم، این است که تعهداتی که سیستم بانکی و سایر نهادها درباره طرح‌های کوچک و متوسط پذیرفته‌اند، ۱۰۰درصد انجام شده باشد.

وی تصریح کرد: بعضی از پروژه‌های اولویت‌دار پیشرفت خوبی داشته‌اند و بعضی‌ها پیشرفت‌شان خوب نیست؛ یعنی باید بنشینیم و با دستگاه‌ها صحبت کنیم و ببینیم مشکلات از کجاست و آنها را حل و فصل کنیم.

۷ درصد تولید ناخالص داخلی در حوادث هزینه می‌شود

معاون پژوهشی، آموزشی و فناوری جمعیت هلال احمر ایران می‌گوید سالانه ۷درصد از تولید ناخالص ملی کشور در بخش حوادث و سوانح هزینه می‌شود. در میان شاخص‌های اقتصاد کلان، تولید ناخالص داخلی GDP(Gross Domestic Product) از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است زیرا نه تنها به‌عنوان مهم‌ترین شاخص عملکرد اقتصادی در تجزیه، تحلیل‌ها و ارزیابی‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد. کل ارزش ریالی محصولات نهایی تولیدشده از سوی واحدهای اقتصادی مقیم کشور در دوره زمانی معین (سالانه یا فصلی) را تولید ناخالص داخلی می‌نامند. سیدحمید جمال‌الدینی در کارگاه آموزشی خانواده آماده در مخاطرات (خادم) تاکید کرد با این مقدار تولید ناخالص ملی می‌توان تمام اتوبان‌های کشور را استاندارد ساخت.

نظرگاه

افزایش امیدواری در جامعه؛ ویژگی برنامه ششم توسعه



حمیدرضا حاجی‌بابا/رییس کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی

برنامه ششم توسعه از نظر نوع تدوین، ویژه و منحصربه‌فرد است. با وجود همه خدمات انجام شده در سال‌های گذشته باید اذعان کرد که روند امور کشور خیلی رضایت‌بخش نیست و باید تغییری اساسی در روش‌ها انجام شود به همین دلیل برنامه‌های توسعه‌ای را باید به نحوی بنویسیم که رونق اقتصادی ایجاد کند، مردم را به صحنه بیاورد و آنها را امیدوارتر کند.

روند بررسی لایحه برنامه ششم توسعه در مجلس شورای اسلامی ۴ماه طول کشید و کمیسیون تلفیق علاوه بر برگزاری کارگاه‌هایی با صاحب‌نظران و نخبگان، این برنامه را برای بررسی به ۲۰ دانشگاه برتر و ۳۰ نفر از مسئولان با تجربه و پژوهشگاه‌های مهم کشور ارسال کرد.

مهم‌ترین سخن مخالفان از مجلس شورای اسلامی و دولت در بررسی لایحه برنامه ششم این بود که می‌گفتند این برنامه ۶۰۰هزار میلیارد تومان بار مالی دولت را افزایش می‌دهد در حالی که با بررسی‌ها به این نتیجه رسیدیم اینگونه نیست. البته باید تاکید کنم که از ۴۰ بند برنامه در ۳۴ بند هیچ مشکلی میان مجلس شورای اسلامی و دولت وجود ندارد و اختلافاتی هم که در ۶ مورد مطرح شده، با تشکیل جلسه مشترک با دولت بررسی و برطرف خواهد شد.

در لایحه برنامه ششم، دولت پیشنهاد کرد ۱۵درصد از ساختارش را کاهش دهد و کمیسیون تلفیق مجلس شورای اسلامی با تصویب این پیشنهاد قید «طبق مقررات» بر آن افزوده شد. برنامه ششم توسعه موضوع‌محور است و ۲۰ موضوع با ۲۲ اولویت در آن آمده که نمی‌توان هیچ کدام را حذف کرد.

گفتنی است، درباره اجرای قانون هدفمندی یارانه در برنامه ششم توسعه اعلام کردیم هدفمندی یارانه‌ها باید تا سال ۹۷ ادامه پیدا کند و دولت پیشنهادش را در این زمینه به مجلس ارائه کند تا برای آن تصمیم‌گیری شود.

هدفمندی یارانه‌ها از نقاط کور برنامه‌ریزی است. براساس این طرح ۳۵هزار میلیارد تومان به مردم پرداخت می‌کنیم در حالی که براساس بررسی مرکز پژوهش‌های مجلس، در سال گذشته ۶۹هزار میلیارد تومان از مردم گرفته‌ایم.

اخبار

ساخت پلیمر ترکیبی حافظه‌دار با کاربرد در ساخت سپر خودرو

علـوم و فنـاوری در قـرن حاضـر و در قـرون آینده به‌طورقطـع تاثیر زیـادی از مواد جدیـد خواهد گرفت. آلیاژهـا و مواد حافظـه‌دار یکی از این مواد نو هسـتند. مواد حافظه‌دار به گروهی از مواد اطلاق می‌شـود که این توانایی را دارند که اگر آنها را تا بالای دمای ویژه‌ای گرم کنیم، قادر به بازیابی شـکل اولیه خود خواهند بود. مواد حافظه‌دار بیشـتر از جنس فلز هستند و از آنها به‌عنوان آلیاژهای حافظه‌دار یاد می‌شود. یکی از معایب آلیاژهای حافظـه‌دار، وزن بالای آنهاسـت کـه محدودیت‌هایی را ایجـاد می‌کنـد. از این‌رو تولیـد پلیمرهـای حافظه‌دار می‌تواند از منظرهای مختلف حائز اهمیت باشد.

به گزارش دانشـگاه سمنان پژوهشـگر این دانشگاه با بهره‌گیـری از نانولوله‌هـای کربنی موفق بـه تولید یک نانوکامپوزیت پلیمری شـد کـه از خاصیت حافظه‌داری برخوردار بوده و می‌تواند پس از تغییر شـکل، به شـکل اولیه خود بازگردد. این نوع مواد در صنایع خودروسـازی و هوافضا کاربرد دارد.

«نانوباتری» در صنعت خودرو

بـه گزارش آنا، یک شـرکت تولیدکننده خودرو برقی، خودرویی سـاخته که در آن از فناوری نانوباتری استفاده شده اسـت. با این فناوری خودرو قادر به پیمودن ۴۰۰ مایل بدون شارژ مجدد است.

بـا افزایش گرمـای زمین و تمایـل تولیدکنندگان به سـاخت خودروهای برقی، تب سـاخت این خودروها در جهان فزونی گرفته است.

این خودرو می‌تواند با سـرعت ۱۶۱ مایل در سـاعت حرکت کند و تا ۴۰۰ مایل را بدون نیاز به شـارژ مجدد طی کند. این سرعت و مسافت در میان خودروهای برقی بسـیار جالب توجه است، هر چند این ادعا باید در عمل نیز ثابت شود.شـرکت سـازنده برای بهبود عملکرد این خـودرو، اقدام به تغییراتـی در بخش داخلی و همچنین قطعات اصلـی آن کرده و درنهایـت خودرویی با فضای داخلی بسـیار جادار تولید شده اسـت. بدنه این خودرو از جنس کامپوزیت آلومینیوم و الیاف کربنی اسـت، اما خلاقیت قابل توجهی در بخش باتری آن شـده اسـت. برای ساخت این باتری از گرافن استفاده شده است.

ترکیب گرافن و پلیمر

به احتمـال تاکنون درباره گرافن شـنیده‌اید؛ ماده‌ای جادویـی بـا ظرفیت‌های بالا که می‌تـوان در حوزه‌های مختلف اسـتفاده کرد. سـتاد ویژه توسـعه نانو به‌تازگی محصولی به بازار عرضه کرده که پلی‌اتیلن با وزن مولکولی بالا است. در حال حاضر این الیاف در دوچرخه‌ها استفاده شـده تا اسـتحکام آنها را بالا ببـرد و همچنین موجب راحتی دوچرخه‌سوار می‌شود. در مجموع این الیاف مانع آسیب‌دیدن دوچرخه‌سوار می‌شود. این الیاف را می‌توان در رشـته‌های دیگر بـه کار گرفـت و در نهایت نخ‌های مقاوم برای ماهی‌گیری و یا دستکش‌های مقاوم در برابر بریدگی تولید کرد. آنچه تاکنون اتفاق افتاده، استفاده از این ماده در ترکیبات صلب بوده که دلیل این امر، وجود مقاومت کم این ساختارها است.

حـال اگر الیـاف کربنی نظیر گرافن بـا دنیما ترکیب شـود ارزش‌افزوده بیشتری به این محصول نهایی افزوده می‌شود. یکی از نتایج این ترکیب، افزایش ۱۰۰درصدی در جـذب انرژی اسـت. همچنیـن محصـول ۱۵ برابر مسـتحکم‌تر از فولاد می‌شـود که ایـن ویژگی موجب افزایش دامنه استفاده از این ماده در دوچرخه‌ها می‌شود.

بررسی بازار خودروهای الکتریکی مبتنی بر فناوری نانو

صنعت خودروهـای الکتریکی مبتنی بـر فناوری نانو در حال رشـد و توسعه است. گزارشـی درباره بازار این صنعت، به‌ویژه در چین منتشر شده که در آن شرکت‌ها، سیاست‌ها و روندهای این صنعت در کشورهای پیشرو و به‌طور ویژه در چین مورد بحث و بررسی قرار می‌گیرد.

به گزارش سـتاد ویژه توسـعه نانو به‌تازگی گزارشـی درباره بازار خودروهای الکتریکی (EV) مبتنی بر فناوری نانو در چین به چاپ رسیده است که در آن جزئیات بازار ایـن حوزه در یکی از بزرگتریـن بازارهای مصرف جهان مورد بررسـی قرار گرفته اسـت. در این گزارش شرایط صنعـت خودروهای الکتریکی مبتنی بـر فناوری نانو در برخی کشورهای مهم جهان نیز مورد بررسی قرار گرفته است.

در ایـن گزارش، تمرکز اصلی روی بازار چین اسـت و اطلاعـات مربوط به بازیگران اصلـی صنعت خودروهای الکتریکـی مبتنی بر فناوری نانو در چین در این گزارش درج شده اسـت. یکی از موضوعات این گزارش، بررسی تازه‌واردهای بازار اسـت که به‌دنبال کسب سهمی از این بازار هسـتند. راهبردهای کلیدی شـرکت‌های فعال در صنعـت خودروهای الکتریکی مبتنی بـر فناوری نانو به تفصیل در این گزارش آمده و برای شـرکت‌های پیشرو، سهم درآمد و مرور کسب‌وکار آنها نیز درج شده‌است.

صنعت خودرو به سوی استفاده از مواد سبک‌وزن و محکم حرکت می کند

«نانومواد سلولز» و صنعت خودرو

محسن معصومی
کار و کارآفرینی



عکس: اینترنت

در حال حاضر بیـش از ۳/۵میلیارد خودرو در خیابان‌های سراسر جهان تردد می‌کنند و تعداد آنها به‌طور روزافزون در حال افزایش است. تردد این همـه خودرو با خود چالش‌هـای فراوانی به همراه دارد مانند مصرف سوخت، تولید آلاینده‌ها، قابلیت بازیافت مواد به کار رفته در آنها و... صنایع خودروسازی پیشرو همواره به دنبال راه‌حل‌های جدید بـرای مقابله با این مشـکلات بوده‌اند. در همین زمینه کارشناسـان صنعـت خودرو توجه خود را بـه فناوری‌های نوین معطـوف کرده‌اند. با اسـتفاده از این فناوری‌ها، همزمان با برآوردن نیازهای مشـتری، نیازهای مشـخص شـده در استانداردها و مراجع ناظر برآورده شده و عملکرد اتومبیل‌هـا ارتقـا پیـدا می‌کنـد. به‌تازگی مواد مبتنی بر سـلولز مورد توجه خودروسـازان قرار گرفته اسـت. با وجود اینکه سـلولز، فراوان‌ترین پلیمر طبیعی بر روی زمین است، فرآوری سلولز به‌صورت انواع مختلف ساختارهای میکرومتری و نانومتری به‌تازگی مورد توجه بسـیار قرار گرفته است. امروزه نانوسلولز به‌عنوان نامزدی ایده‌آل در حوزه‌های کاربردی مختلف، به شکل گسترده‌ای مورد بررسـی و پژوهش واقع شده است. عوامل تقویت‌کننده در نانوکامپوزیت‌های مورد استفاده در خودرو، سپر خودرو، روکش‌های سطحی مورد اسـتفاده در فضای داخلی، پوشش سقف خودرو، لامپ‌های جلو و... ازجملـه زمینه‌های کاربردی بالقوه آنها هستند.

▣ نانومواد سلولز

نانومواد سـلولز از درختان، گیاهان و جلبک‌ها مشـتق شده و یا به‌وسـیله باکتری‌ها و جانوران نیام‌دار تولید می‌شـوند. نانومواد سـلولز به سـه گروه عمـده شـامل ۱- نانوفیبریل‌های سـلولز ۲- نانوبلورهای سـلولز و ۳- نانوسلولز میکروبی تقسیم‌بندی می‌شـوند. گرچه نانوکامپوزیت‌های مبتنی بر نانوسلولز را نیز می‌توان به‌عنوان دسته چهارم به شـمار آورد. ویژگی مهم نانومواد سلولز این اسـت که آنها از منابع تجدیدپذیر و بسـیار فراوان به دسـت می‌آیند و امـکان تولید آنها در سراسـر جهـان و در مقادیر بسـیار زیـاد وجود دارد. همچنیـن این نانومواد زیسـت‌تجزیه‌پذیر بوده و محصـولات حاوی آنهـا، قابلیت بازیافت خواهند داشت. نانوسلولز دارای خواص مکانیکی فوق‌العاده‌ای به صورت ترکیبی از مشـخصه‌های سفتی بالا، وزن کم، سـطح ویژه بزرگ و نسبت استحکام به وزن چشمگیر است. محدوده وسیع خواص و مورفولوژی شـناخته شده برای نانومواد سلولز، زمینه‌سـاز انواع کاربردهای بالقوه آنها در صنعت خودرو است.

▣ نانوکامپوزیت‌های مبتنی بر سلولز

از نانومواد سـلولز به‌عنـوان تقویت‌کننده‌های کامپوزیـت یـا پلیمـر، پرکننـده یا الیـاف نیز استفاده می‌شـود که علاوه بر ایجاد خصوصیات مطلوب، کم‌هزینه اسـت. استفاده از مواد مبتنی بر سلولز به‌عنوان تقویت‌کننده در کامپوزیت‌های ترموپلاسـتیک، کاربـرد نوینـی برای مـواد به دسـت آمده از طبیعت دارد. این موضوع مزایای متعددی نیز برای محیط‌زیسـت ازجمله کاهش انتشـار دی‌اکسـید کربن به درون اتمسـفر در طول چرخه تولید، فرآوری و کاربرد دارد. انتظار می‌رود میکروسلولز و نانوسلولز بتوانند جایگزین پرکننده‌های معدنی و شیشه‌ای در صنعت خودرو شـوند. مواد میکرومتری و نانومتـری مبتنی بر سلولز به‌دلیل تجدیدپذیری، چگالی کم، ماهیت زیست‌محیطی بی‌خطر (غیرسمی بودن)، فراوانی میزان دسترسـی و خواص مکانیکی برجسته در صنعت اتومبیل مورد توجه بسیاری قرار گرفته‌اند.

علاقه زیادی نیز در کاربرد مواد مشتق‌شـده از چوب در کامپوزیت‌ها، بـه دلیل فراوانی طبیعی و هزینـه کم آنهـا وجـود دارد، امّا ایـن زمینه هنـوز در مراحـل مقدماتی خود قـرار دارد. در حـال حاضـر، کامپوزیت‌های چوب-پلاسـتیک دارای بـازار ثابتی اسـت. بـرای کاهش هزینه‌ها از الیاف چوبی اسـتفاده می‌شـود. عملکرد الیاف چوبی در این کامپوزیت‌ها بسـیار شـبیه به یک ماده پرکننده اسـت. کامپوزیت‌های فعال‌شده با نانوسلولز دارای انعطاف‌پذیری طراحی و مقاومت بیشـتر در برابر رطوبت نسبت به چوب هستند. از ایـن نانوکامپوزیت‌ها در قسـمت‌های مختلف خودرو از قبیل پنل‌های داخلی خودرو اسـتفاده می‌شود. به طور معمول کاربرد آنها در بخش‌هایی اسـت که هنگام کار، تنش‌های بالایی را متحمل نشوند.

نانومواد سـلولز طیف وسـیعی از ویژگی‌های امکان‌پذیر دارای ارزش‌افزوده ازجمله اسـتحکام بهبودیافته، سـبک‌وزن بودن و حافظه شکلی را فراهم می‌کنند. شـکل‌های گوناگون نانوسـلولز، سـاختارهای منحصـر به فردی دارنـد که برای توسـعه محصـولات سـبز و نوین فعال‌شـده با نانومواد سـلولز، قابل استفاده هستند. یک مثال خاص، کاربرد نانومواد سلولزی در کامپوزیت‌های سـبک‌وزن با کارآیی بالا اسـت. کامپوزیت‌های فعال‌شده با نانوسـلولز و حاصل از بافتن نانومواد سلولزی و الیاف مشتق‌شـده از سلولز به صورت حصیر، می‌تواننـد درنهایت جایگزیـن لایه‌ها و حصیرهای لیفی کربن شـوند. ایـن امر می‌تواند منجـر به جایگزینـی مـواد تجدیدناپذیر و مواد مبتنی بر فسـیل شـود که در حال حاضر برای سـاختن قسـمت‌های مختلف خـودرو از قبیل داشـبورد، صندلی‌ها، حصیر کـف اتاق خودرو و حتی پنل‌های بدنه یا چارچوب خودرو اسـتفاده می‌شـوند. فایبرگلاس یک کامپوزیـت متداول اسـت که بسیاری از مردم با آن سروکار دارند. از فایبرگلاس برای ساخت محصولات متنوعی چون دستگیره ابزارها، کالاهای ورزشی، بدنه دوچرخه، قایق‌ها و حتی بدنه برخی از ماشین‌های اسپورت استفاده می‌شود. فایبرگلاس نمی‌تواند به صورت شفاف ساخته شود و برای استفاده در کامپوزیت، یک ماده سـنگین اسـت. جایگزین‌کردن حصیر فایبـرگلاس بـا حصیـر متشـکل از نانوسـلولز می‌تواند مواد جدید سـبک‌وزن‌تری را به ارمغان آورده و منجـر به جانشـینی محتمل محصولات تجدیدناپذیـر بـا مـواد سـلولزی تجدیدپذیر و بادوام شـود. همچنین با جایگزیـن کردن مواد افزودنی مبتنی بر نفت با نانومواد سلولز، می‌توان پایـداری کامپوزیت‌هـا را افزایـش داد. به دلیل اینکه نانومواد سلولز زیسـت‌تجزیه‌پذیر هستند، کاربرد آنها موجب می‌شـود محصـولات حاوی ایـن مواد، قابلیت بازیافت داشـته باشـند. برای مثال، نانوبلورهای سلولز و نانوفیبریل‌های سلولز می‌توانند با پلی‌لاکتیک اسـید ترکیب شـوند تا یک کامپوزیت زیسـت‌تجزیه‌پذیر تقویت‌شده با الیاف با منبع بسیار زیستی به وجود آورند.

▣ کاربردهای نانومواد سلولز

توسعه مواد سبک‌وزن یک هدف کلیدی برای صنعت خودروسـازی اسـت. صنعت خـودرو به سـوی استفاده از مواد سـبک‌وزن و محکم برای افزایش راندمان سـوخت وسـایل نقلیه حرکت می‌کنـد. به همین دلیل اسـت که سـازندگان اتومبیل به دنبال مواد و شیوه‌های جدیدی برای ایمن سـاختن اتومبیل و در عین حال سـبک‌تر کردن وزن آن هسـتند. به‌عنوان مثال، شـرکت بـام‌و یـک بدنه کامـل خودرو از جنـس الیاف سـبک‌وزن کربن، پلاستیک تقویت‌شده همراه با برخی قسـمت‌های داخلی ساخته‌شده از اجزای چوبی توسـعه داده است. مثال دیگر شرکت ولوو اسـت که برای کاهش وزن پنل‌هـا، پنل داخلی درب را از کامپوزیـت چوب/پلاسـتیک سـاخته اسـت. بررسـی‌های کارشناسی نشـان می‌دهد کاهش ۱۰درصـدی وزن یک خـودرو می‌تواند مصرف سـوخت آن را بیـن ۶ تا ۸درصد کاهش دهد. کاهش ۵۰درصدی وزن خودروها تا سـال ۲۰۵۰م هدف اصلی برخی از کشورها قرار گرفته است.

در حال حاضر، نانومواد سلولزی ظرفیت بالایی برای کاربرد در تولید بسـیاری از اجزاء خارجی و داخلی خودرو از قبیـل پنل‌های بدنه، چارچوب خـودرو، سـپر، ادوات نـوری، تایـر، چارچـوب صندلی‌ها و روکش‌های سطحی، پنل‌های داخلی و تزئینی خودرو، حصیر کف اتاق، پوشـش سقف و... از خود نشان داده‌اند. کاربردهای نانوسلولز در ساخت اتومبیل‌های بسیار کارآمد از نظر سوخت و همچنیـن در سـوخت‌های زیسـتی به تدریج در حال گسـترش اسـت و این نانومواد به‌دنبال گسـترش نقش حیاتی خود در محصولات فعلی موتوری هسـتند. نانوسـلولز به‌عنوان جایگزین مناسـبی برای مـواد گران‌قیمت ماننـد الیاف و نانولوله‌های کربنی نیز مطرح شده است. در حالی که قیمت الیاف کربن به بیش از ۲۰ دلار به ازای هر کیلوگرم می‌رسد، نانوبلورهای سلولزی دارای قیمت ۱۰-۴ دلار به ازای هر کیلوگرم هسـتند. در صنعت خـودرو از کامپوزیت‌های نانوسـلولز با پلی‌پروپیلـن، پلی‌آمید (ماننـد نایلون‌ها) و یا پلی‌اسـترها (مانند PBT) اسـتفاده می‌شـود. توسـعه این کاربردها ناشـی از توانایـی نانومواد سلولز در سـاخت محصولات بسیار پایدار است. همچنیـن ماهیت طبیعی ایـن نانومواد منجر به دفع محصولات دارای نانوسلولز از طریق بازیافت و همچنیـن بهبـود زیسـت‌تخریب‌پذیری این محصولات شـده اسـت. بنابراین نانومواد سلولز عـلاوه بر بهبود قابلیت بازیافـت اجزای اتومبیل از طریـق افزایش قسـمت‌های پایـدار اتومبیل، می‌توانند آثار زیسـت‌محیطی ناشـی از بسیاری محصولات موتوری را کاهش دهند.

▣ اجزای ساختاری و خارجی

در حال حاضر توسـعه اجزای سـاختاری فوق مسـتحکم و سبک‌وزن تقویت‌شـده با نانوسلولز برای خودرو موردتوجه پژوهشگران و قطعه‌سازان قرار گرفته است. یک شرکت فعال در این زمینه API، فروش‌های تجاری نانوسـلولز را در سـال ۲۰۱۵ م آغاز کرده است. این ماده زیستی جدید می‌تواند به طریقی بسیار سازگار با محیط‌زیست و رقابتـی از نظر بازار، جایگزین پلاسـتیک‌های مبتنی بر نفت‌خام شود و عملکرد آنها را افزایش دهد. الیاف کربن بسیار مستحکم و سبک هستند امـا تولید آنها هزینه‌بر بـوده و به همین دلیل از آنهـا فقـط در کاربردهـای نهایی بسـیار خاص مثل هوافضا و وسـایل لوکس اسـتفاده می‌شود. نانوسـلولز حتـی دارای وزن کمتری نسـبت به الیـاف کربن بـوده و به همان میزان مسـتحکم اسـت. بـا توجه به این کشـف صنعتـی، قیمت نانوسـلولز کسـری از قیمت الیاف کربن خواهد شد. سـلولز فراوان‌ترین ماده آلی طبیعی در کره زمین اسـت که تجدیدپذیر بوده و قابلیت تبدیل به کود آلی را دارد.

▣ کاربرد در سپر و اجزای ضربه‌گیر

فوم‌هـای مبتنی بر نانوسـلولز دارای سـفتی منحصر به فردی هسـتند. ایـن ویژگی در کنار سایر خصوصیات حاصل شده از نانومواد سلولزی باعـث می‌شـود اسـتفاده از آنها به‌عنـوان مواد ضربه‌گیر و کاربرد آنها در سـپر خودرو مناسـب باشد.

▣ کاربـرد نانوسـلولز در ادوات نوری خودرو

کامپوزیت‌هـای مبتنی بـر نانوسـلولز دارای مقاومت خوبی در برابر شـرایط محیطی، کارآیی بـالا در عین سـبک‌وزن بـودن و انعطاف‌پذیری طراحی بسـیار قابل توجهی هسـتند. به همین دلیـل از آنها در سـاخت قسـمت‌های مختلف خودرو مانند محفظه قرارگیـری لامپ‌ها و قاب آنها استفاده می‌شود.

▣ نانوسلولز و چارچوب خودرو

جایگزین‌کردن سـاختارهای فولادی سنگین درون خودروهـا از قبیـل چارچـوب صندلی‌ها با پلیمرهای پیشـرفته تقویت‌شـده بـا نانومواد سـلولزی، هدف بسـیاری از پژوهشـگران است. چراکـه این نانومواد از نظر قیمت با مواد متداول دیگر برابری می‌کنند. کامپوزیت‌های نانوسلولزی ایـن نوید را می‌دهند که یـک جایگزین مقرون به‌صرفـه برای کامپوزیت‌هـای گران‌قیمت الیاف کربنی سـبک‌وزن باشـند که در حال حاضر در برخی از اتومبیل‌های لوکس به کار برده می‌شوند.

▣ نانوسلولز و تایر خودرو

امـروزه پژوهش‌هـای زیـادی دربـاره تاثیـر نانوسلولز بر روی لاستیک طبیعی در حال انجام است. پژوهشـگران سلولز نانوبلورین اصلاح شده را به جای سـیلیکا به کامپوزیت‌های لاسـتیک طبیعـی اضافـه کردند. این نانو سـلولز علاوه بر فعال‌سازی فرآیند ولکانیزاسیون (حرارت زیاد) و عملکرد بهتر فرآیند، باعث خنثی‌سازی اثر پاین، افزایش ۳۰۰درصدی مدول، مقاومت گسستگی و سـفتی و کاهش گرماندوزی و متراکم‌سـازی شد. از سـوی دیگر مزایای منحصربه‌فردی چون تجدیدپذیری، زیسـت‌تجزیه‌پذیر بـودن، فراوان بـودن، چگالی پایین، هزینه کم و سـازگاری آن با محیط‌زیست باعث شده که نانوسلولز به‌عنوان یک پرکننده مناسب به جای سیلیکا به کار برده شود.

▣ کاربرد در پنل‌های داخلی و تزئینی

قابلیت نانومواد سـلولزی در تولیـد آئروژل‌ها و فوم‌های سـاختاری می‌تواند منجر به توسـعه پنل‌هـای داخلی و تزئینی سـبک‌وزن خودرو از قبیل داشبورد تزئینات داخلی و پنل‌های داخلی درب خودرو شود.

مزیـت اسـتفاده از نانومـواد سـلولزی در روکش‌های سطحی فضای داخلی خودرو، پوشش سـقف خـودرو، حصیر کف اتـاق و صندلی‌های خودرو این اسـت که ظاهر و مقاومت سطح را در برابر سایش و خراش بهبود داده و ظاهری موزون و وزنی سبک را فراهم می‌کند.

▣ سایر کاربردها

از دیگر کاربردهای نانومواد سـلولزی ظرفیت می‌توان به حوزه رنگ و پوشش، حوزه الکترونیک، تصفیه هوا و سوخت و... اشاره کرد. به‌عنوان مثال انتظار مـی‌رود نانومـواد سـلولزی، خصوصیات رنگ و پوشـش خـودرو ازجمله جـلای آنها را بهبود بخشـند. ازجملـه کاربردهایی که نانومواد سـلولزی در حوزه الکترونیک دارند و در خودرو نیز استفاده می‌شـوند می‌توان به کاربرد آنها در حسـگرها، نیمه‌رسـاناها، باتری‌های لیتیومی و صفحه نمایشـگر خودرو اشـاره کرد. با توجه به توسـعه روزافزون کاربردهای نانومواد سـلولزی، پیش‌بینـی می‌شـود این نانومـواد در فیلترهای تصفیه هوا، روغن و سـوخت و پیل‌های سوختی نیز مورد استفاده قرار گیرند.

> با وجود اینکه سلولز، فراوان‌ترین پلیمر طبیعی بر روی زمین است، فرآوری سلولز به‌صورت انواع مختلف ساختارهای میکرومتری و نانومتری به‌تازگی مورد توجه بسیار قرار گرفته است

حل چالش کسب‌وکارهای نوپا در کشور

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از برنامه‌ریزی برای حل چالش کسب‌وکارهای نوپا و استارت‌آپ‌ها در کشور خبر داد و گفت: با این برنامه ریزی، تعادل را با اصناف سنتی حفظ خواهیم کرد.

به گزارش مهر، محمود واعظی درباره رفع چالش‌های کسب‌وکارهای نوپا در کشور و تقابل اصناف و کسب‌وکارهای سنتی با این کسب‌وکارها اظهار کرد: با برنامه‌ریزی مدنظر باید تعادل را میان این دو مدل کسب‌وکار ایجاد کنیم تا هر دو طرف بدون چالش بتوانند به فعالیت خود ادامه دهند. وی با اشاره به مثال راه‌اندازی مراکز خرید و هایپرمارکت‌ها که به نظر می‌رسید تهدیدی برای کسب‌وکارهای سوپرمارکت‌ها باشند، افزود: اما در عمل تجربه نشان داد که هر یک از این کسب‌وکارها مشتریان ویژه خود را دارند. هم‌اکنون نیز این اتفاق با گسترش ابزارهای فناوری اطلاعات و ارتباطات، برای سایر کسب‌وکارها نیز افتاده است. وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با تاکید براینکه این مساله ویژه ایران نیست، ادامه داد: دنیا در حال تغییر است و ابزارهای ارتباطی که در اختیار ما قرار دارد به سمت مدرن شدن ما را سوق می‌دهد و نمی‌توان دیگر با ابزارهای سنتی زندگی کرد. براین اساس باید کارآیی این ابزارها مشخص شود. واعظی گفت: وظیفه



دولت است که فضایی به وجود آورد که کسب‌وکارهای جدید اینترنتی و آنلاین به راحتی ایجاد شوند و از سوی دیگر کسب‌وکارهای سنتی از این فضا، خسارت نبینند و مزاحمتی برای هیچ یک ایجاد نشود. باید کسب‌وکارهای نوپا و سنتی با یکدیگر کار کنند و خود را رقیب یکدیگر ندانند. وی در پاسخ به این سوال که در این زمینه آیا قوانین و مقرراتی برای فعالیت استارت‌آپ‌ها وضع خواهد شد؟ ادامه داد: در حوزه فضای مجازی، مشکلات قانونگذاری تنها مربوط به حوزه استارت‌آپ‌ها و کسب‌وکارها نیست بلکه این حوزه بسیار وسیع تر است و ما شاهد هستیم که در کنار فعالیت‌های واقعی کشور و هر آنچه که برای این فعالیت‌ها رخ می‌دهد در بخش فعالیت‌های مجازی نیز نمود دارد. وزیر ارتباطات تاکید کرد: در زمینه برخی از این فعالیت‌ها با کمبود قانون و مصوبه روبه‌رو هستیم. البته ما در هر جایی که با این کمبودها مواجه شویم تا جایی که بشود از طریق تصویب مصوبه در کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات، سعی می‌کنیم مشکلات بخش خصوصی را حل کنیم. وی با تاکید براینکه دولت درک درستی از حوزه کسب‌وکارهای نوپا و ایجاد اشتغال در این بخش دارد، گفت: در صورت تقویت استارت‌آپ‌ها شاهد ایجاد شغل، صادرات خدمات و محصول در این حوزه خواهیم بود.

ایجاد یک میلیون و ۴۴۵ هزار شغل از سوی دولت یازدهم در نیم سال ۹۵

وزش بادهای موافق در اشتغال



دولت در ایجاد اشتغال عملکرد فوق‌العاده‌ای داشته است. این جمله را علی طیب‌نیا وزیر امور اقتصاد و دارایی، پنجشنبه در نشست ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی که در استان سمنان برگزار شد گفت و اضافه کرد دولت یازدهم با تمامی سختی‌های دوران تحریم توانسته یک میلیون و ۴۴۵ هزار نفر را در بهار و تابستان ۹۵ وارد بازار کار کند. آماری که نشان از عملکرد بی‌سابقه دولت تدبیر و امید در این زمینه دارد.

علی طیب نیا در این باره افزود: در بهار ۹۵ برای ۷۴۵ هزار نفر به شکل خالص و در تابستان برای بیش از ۷۰۰ هزار نفر از سوی دولت تدبیر و امید شغل ایجاد شده است.

وی اضافه کرد: این تعداد شغل با تلاش دولت یازدهم در شرایط ناشی از تحریم‌های پیش از آن به وجود آمده است و این عملکرد دولت تدبیر و امید بی‌نظیر بوده است.

وی گفت: در فاصله سال‌های ۸۴ تا ۹۲ و در این ۸ سال، سالانه متوسط ۱۴ هزار شغل در کشور ایجاد شد و این در حالی است که در دولت یازدهم در ۶ماه، یک میلیون و ۴۵۵ هزار شغل اضافه شده است.

وی، رشد اقتصادی بالا، توسعه اشتغال و تک رقمی شدن نرخ تورم را از نشانه‌های قرارداشتن اقتصاد کشور در مسیر درست عنوان کرد و افزود: باید وحدت و همدلی در این مسیر افزایش پیدا کند.

وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: امسال سال اقتصاد مقاومتی اقدام و عمل نامگذاری شده، باید کشور از رکود خارج شود و امید مردم در این مسیر بهترین سرمایه و ناامید کردن آن‌ها از دولت، سم برای نظام، دولت و آینده ایران است.



طیب‌نیا با بیان اینکه مردم باید امید داشته باشند و نباید همدیگر را تخریب کنند، افزود: روحیه یاس و ناامیدی و ایجاد فضای ناامیدکننده آثار منفی برای کشور به وجود می‌آورد. وزیر امور اقتصادی و دارایی با بیان اینکه عملکرد دولت از اهداف پیش‌بینی شده بالاتر است، گفت: برای کشور ۵درصد رشد اقتصادی پیش‌بینی شده بود که در ۶ ماه نخست سال ۹۵ رشد اقتصادی کشور ۷,۴ درصد اعلام شده است.

وی تصریح کرد: کشور در ۳ ماه اول سال ۹۵ در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته حدود ۵,۴ درصد رشد اقتصادی و در سه ماه دوم ۹۵ حدود ۹.۲ درصد رشد اقتصادی داشته است.

آماری که طیب‌نیا از اشتغال در دولت یازدهم اعلام کرده، شاید گوشه‌ای از دستاوردهای دولت در زمینه ایجاد اشتغال به حساب بیاید. چون معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اعلام کرد: در دولت تدبیر و امید از ۳ میلیون نفر افراد جویای شغل وارد شده در بازار کار برای ۲ میلیون نفر اشتغال ایجاد شده است.

عیسی منصوری، پنجشنبه در کارگروه تخصصی اشتغال که در سالن شیخ صفی استانداری اردبیل برگزار شد افزود: در دولت تدبیر و امید وضعیت کسب و کار ساماندهی شده با این حال انتظار این است بیش از این شاهد اشتغالزایی در زمینه‌های مختلف در کشور باشیم.

وی افزود: ایجاد اشتغال در کشور نیازمند سیاستگذاری و برنامه‌ریزی کلان است که دولت در این زمینه اقدامات خوبی را انجام داده است

وی اضافه کرد: در بررسی‌های بعمل آمده مشخص شده از سال ۸۵ تا سال ۹۱ نرخ اشتغال کشور منفی بوده اما از سال ۹۲ این روند تغییر کرد و با تدابیر دولت سالانه ۷۰۰ هزار شغل پایدار در کشور ایجاد شد. وی ادامه داد: در سال گذشته ۶۶۷هزار اشتغال خالص در کشور ایجاد شد که نشانگر افزایش مشارکت اقتصادی بخش خصوصی در کشور است در حالی که این مشارکت در سال‌های قبل بسیار پایین بود.

معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با بیان اینکه نظام اجرایی کشور تمرکزگرا است افزود: یکی از راهکارهای اصلی برای رفع بیکاری درک صحیح واقعیت‌های موجود در اشتغال است و لازم است در بحث اشتغال زایی تمرکززدایی انجام شود.

وی با اشاره به بیمه شدگان تامین اجتماعی در کشور افزود: ۸۵۰ هزار نفر در سال ۹۴ زیر پوشش بیمه تامین اجتماعی شدند که از این تعداد ۴۸۰ هزار بیمه شده خالص بوده و روندی که در این رابطه طی شده روندی خوبی است.



منصوری با اشاره به تغییر تمرکز اشتغال از کشاورزی به خدمات افزود: اشتغال در کشور در سال‌های اخیر به سمت خدمات سوق پیدا کرده بطوریکه ۵۰ درصد آنها در بخش خدمات ایجاد شده اما در بخش صنعت کاهش و در بخش کشاورزی هم روبه افزایش است. معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: افزایش حقوق در شورای عالی کار و دولت تصمیم‌گیری می‌شود و به تنهایی نمی‌توانم راجع به آن اظهارنظر کنم اما کارگران بدانند که سال آینده افزایش حقوق و دستمزد از تورم پیشی خواهد گرفت.

علی ربیعی، پنجشنبه شب پس از برگزاری کارگروه اقتصاد مقاومتی استان گلستان در جمع خبرنگاران افزود: افزایش حقوق کارگران سال آینده و در جلسه‌ای با حضور نمایندگان کارفرما، کارگران و دولت انجام می‌شود بنابراین هنوز نمی‌توان راجع به آن اظهار نظر دقیق ارائه داد.



وی در عین حال نسبت به افزایش حقوق کارگران بیش از نرخ تورم ابراز اطمینان کرد.

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی همچنین در آیین گشایش سامانه اجرایی خدمات مامایی گلستان گفت که این وزارتخانه درصدد مبارزه با فقر درمان، فقر اقتصادی و فقر مسکن در کشور است. ربیعی به وجود ۸ هزار ماما در کشور اشاره کرد و اظهار کرد: باروری سالم همراه آرامش و اعتماد به نفس مادران و جلوگیری از سوء تغذیه کودکان در مراکز ارائه خدمات مامایی باید دنبال شود و وزارت رفاه نیز با رصد کامل از آن حمایت و پشتیبانی می کند. وی همچنین گفت: با اجرای طرح تحول نظام سلامت به اندازه ۳۰ سال تخت بیمارستانی جدید در کشور ایجاد شد ضمن اینکه رشد تعرفه پزشکی برای کاهش زیرمیزی و افزایش داروهای زیرپوشش برای ارائه خدمات بهتر به مردم از دیگر دستاوردهای حاصل‌شده دولت تدبیر و امید است. ربیعی افزود: بیمه‌ها نقش بزرگی در طرح تحول سلامت داشتند و هزینه مردم را کاهش دادند چون قبل از آن مردم باید ۶۰ تا ۸۰ درصد هزینه‌های درمان را می‌پرداختند اما این رقم اکنون به ۸ تا ۱۰ درصد کاهش یافته است. وی اظهار کرد: پوشش ۱۰۰ درصدی بیماران سخت علاج، تعویض مفصل افراد کهنسال، بیمه کردن بیش از ۱۰ میلیون انسان کم درآمد و واریز ۸۰ هزار میلیارد ریال طلب بیمه سلامت از جمله دیگر فعالیت‌ها در بخش سلامت بوده است. ربیعی از استخدام بیش از ۵۰۰ ماما در آزمون سازمان تامین اجتماعی که بهمن امسال برگزار می‌شود خبر داد و گفت: این مجوز به منظور تکمیل کادر درمانی صادر شده است. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی تصریح کرد: سامانه الکترونیکی ماماها برای گسترش فعالیت این قشر به صورت آزمایشی در ۳ استان اصفهان، اردبیل و گلستان راه‌اندازی شده تا پس از بررسی نتایج و در صورت مثبت بودن آن در کشور فراگیر شود. ربیعی یادآور شد: ماماهای دارای مطب با استفاده از این سامانه می‌توانند انواع آزمایش‌ها مانند ایدز، هپاتیت و سونوگرافی را کنترل کرده و زمینه سلامت هر چه بیشتر مادران و کودکان را فراهم آورند.

ایجاد اشتغال یکی از دغدغه‌های حسن روحانی رییس‌جمهوری در کنار تورم به حساب می‌آید. امری که از ابتدای شکل‌گیری دولت یازدهم در دستور کار دولتمردان قرار گرفت تا در ماه‌های پایانی شاهد رشد فراگیر اشتغال در کشور باشیم و به نقطه‌ای برسیم که دیگر هیچ جوانی با مهارت و تخصص بیکار نباشد.

کار و کارآفرینی

> آماری که طیب‌نیا از اشتغال در دولت یازدهم اعلام کرده، شاید گوشه‌ای از دستاوردهای دولت در زمینه ایجاد اشتغال به حساب بیاید. چون معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اعلام کرد: در دولت تدبیر و امید از ۳ میلیون نفر افراد جویای شغل وارد شده در بازار کار برای ۲ میلیون نفر اشتغال ایجاد شده است

برای نخستین بار منابع بیمه بیکاری از مصارف پیشی گرفت

مدیرکل حمایت از مشاغل و بیمه بیکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: براساس گزارش مدیرعامل تامین اجتماعی، پس از گذشت ۱۲سال برای نخستین بار منابع بیمه بیکاری در عملکرد سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ از مصارف پیشی گرفت. به گزارش ایسنا، کریم یاوری در کارگاه آموزشی یک روزه ویژه مدیران و کارشناسان حوزه بیمه بیکاری در اراک اظهار کرد: براساس برنامه‌های تنظیمی، گسترش دامنه پوشش بیمه بیکاری با رویکرد کاهش مدت ماندگاری مقرری‌بگیران در بیمه بیکاری و مقرری بگیری از طریق هدایت مقرری‌بگیران به اشتغال دوباره و توانمندسازی و ارتقای مهارت آنها در دستور کار قرار دارد. وی تصریح کرد: حسب دستور و تاکید وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی، اساس تشکیل جلسات و کارگاه‌های آموزشی باید در جهت هم‌فکری، هم‌اندیشی، دانش‌افزایی و کارآمدی در راستای ارائه خدمات بهتر و مطلوب‌تر به جامعه هدف و خدمت‌بگیران، تولیدکنندگان، کارفرمایان، کارآفرینان و کارگزاران باشد.



یاوری افزود: بیمه بیکاری به کارگرانی که شاغل بوده و بدون میل و اراده از کار بیکار شده‌اند با داشتن حداقل یکسال سابقه کار و پرداخت حق بیمه و حق بیمه بیکاری که ۳درصد است، از سوی کارفرمایان پرداخت می‌شود و براساس شرایط و مقررات قانونی و سابقه کار به کارگران متاهل حداقل ۱۲ و حداکثر ۵۰ماه و به کارگران مجرد حداقل ۶ ماه و حداکثر ۳۶ماه پرداخت می‌شود. یاوری اظهار کرد: حسب دستور و تاکید وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی واگذاری امور غیرحاکمیتی و تصدی‌گری با رعایت موارد قانونی و تشریفات اداری و در فرآیند و مراحل و چگونگی واگذاری و پس از الکترونیکی شدن تمام فرآیندها فقط در چهارچوب موازین و مقررات قانونی قابل واگذاری به بخش خصوصی است.

مدیرکل حمایت از مشاغل و بیمه بیکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: تشکیل کارگروه‌های مشترک بین ستاد وزارتخانه، سازمان تامین اجتماعی و سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و در استان‌ها و شهرستان‌های تابع براساس دستور و تاکید وزیر کار و تعاون در حل و فصل مشکلات کارگران و بنگاه‌های اقتصادی بسیار موثر و کارساز و گره‌گشا بوده است.

وی بیان کرد: مقرری‌بگیران بیمه بیکاری در سراسر کشور بدون هیچگونه محدودیتی برای مهارت‌آموزی و ارتقای مهارت و حرفه‌ای که پیش از این در آن شاغل بوده‌اند با پرداخت هزینه‌های آموزشی از محل منابع بیمه بیکاری به مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای معرفی می‌شوند.

روی خط خبر

سامانه ثبت حقوق کارمندان در صورت تصویب مجلس اجرایی می‌شود

رییس دیوان محاسبات کشور گفت: موضوع راه‌اندازی سامانه ثبت حقوق کارمندان در برنامه ششم گنجانده شده تا از این راه پرداخت‌ها شفاف‌سازی شود که این طرح در صورت تصویب مجلس اجرایی خواهد شد.

به گزارش مهر، عادل آذر که به استان مرکزی سفر کرده، در جمع خبرنگاران در اراک اظهار کرد: راه‌اندازی سامانه ثبت پرداخت‌های حقوق کارمندان بر بستر دولت الکترونیک، اقدام خوبی در راستای کنترل پرداخت‌ها و پیشگیری از مسائلی همچون پرداخت‌های نامتعارف و نجومی است.

وی افزود: در صورت تصویب اجرایی شدن این پیشنهاد، دستگاه‌های اجرایی موظف می‌شوند پرداخت‌های خود را در این سامانه ثبت کنند که این اقدام باعث رفع نگرانی‌های مردم می‌شود.

امضای تفاهمنامه همکاری میان سازمان فنی و حرفه‌ای و مرکز آمار

مدیران سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و مرکز آمار ایران در نشستی توافق کردند کارگروهی متشکل از نمایندگان هر دو سازمان تا ۲ هفته دیگر تفاهمنامه همکاری دوجانبه را تهیه و ارائه کنند.

به گزارش ایرنا، در نشست مشترک مدیران سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و مرکز آمار ایران شیوه همکاری دوجانبه بررسی و بر مهارت آموزی همه قشرهای جامعه تاکید شد.

در این نشست، رییس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور گفت: با ورود فناوری هوشمند به همه عرصه ها، کل افراد جامعه در هر زمینه‌ای به مهارت نیازمندند؛ تا آنجا که یکی از شاخص‌های ورود به عرصه‌های بین‌المللی و رقابت، سطح مهارت جامعه است. «محمدامین سازگارنژاد» افزود: افراد نیازمند به آموزش مهارتی در سه طبقه دسته بندی می‌شوند: عموم مردم که در امور روزمره به مهارت نیاز دارند، شاغلان که با رشد و پیشرفت سریع فناوری، باید مهارت خود را بروزرسانی کنند و افراد جویای کار که به طور یقین بدون مهارت، اشتغال آنان غیرممکن است.

معاون وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی ادامه داد: برای آموزش این افراد به یک برنامه‌ریزی جامع و دقیق نیاز است تا از هدررفت منابع مالی و انسانی که صرف آموزش‌های بدون برنامه می‌شود جلوگیری شود. به گفته وی، آموزش هدفمند برای توسعه فردی و اقتصادی پایدار جامعه شد بدون دستیابی به آمار دقیق و آگاهی از وضعیت موجود میسر نمی‌شود.

«امیدعلی پارسا» رییس مرکز آمار ایران، نیز در این نشست گفت: امسال در نخستین دوره سرشماری الکترونیکی، با مشارکت بالای قشرهای مختلف جامعه روبه‌رو بودیم که در مقایسه با نخستین تجارب سرشماری نفوس کشورهایی چون ژاپن، کانادا و استرالیا نرخ رشد دو تا سه برابری مشارکت را داشتیم. در پایان مهلت سرشماری اینترنتی نفوس و مسکن کشور در ساعت ۲۴ سی مهر، ۴۶,۴ درصد خانوارها شامل ۱۱ میلیون و ۶۷ هزار و ۱۳۷ خانوار با جمعیت ۳۷ میلیون و ۱۷۱ هزار و ۳۰۷ نفر در سرشماری اینترنتی شرکت کردند. به گفته وی، سهم سرشماری اینترنتی در کشور توسعه یافته ژاپن در سال ۲۰۱۵م برابر با ۳۷ درصد بود که ایران از این رقم عبور کرد.

حکم شغلی برای تمام مردم از سوی وزارت کار

دبیرکل جمعیت حامیان انقلاب سلامی گفت: وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی برای ارتباط مردم و حاکمیت، برای تمام مردم کشور حکم شغلی شامل وضعیت شغلی، منطقه جغرافیایی، میزان درآمد، فعالیت‌های اقتصادی و تعداد خانوار صادر کند.

به گزارش ایرنا، علی کیهانیان در نشست مشترک وزیر و مدیران وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با شورای مرکزی خانه احزاب و برخی دبیران احزاب افزود: برای تحقق توسعه سیاسی و ایجاد بستر عادلانه و افزایش نظارت عمومی شورای ملی دبیران کل احزاب تشکیل شود. وی ادامه داد: برای برقراری ارتباط حاکمیت با تک تک مردم، همچنان که کارکنان سازمان‌ها دارای ابلاغ شغلی هستند، برای تمام مردم ایران کارتکس شغلی یا حکم شغلی صادر شود، کشاورزان، صنعتگران و حتی بیکاران دارای ابلاغ حکومتی باشند. دبیرکل جمعیت حامیان انقلاب سلامی گفت: به این ترتیب حاکمیت می‌تواند نسبت به ارائه خدمات به مردم موفق تر عمل کند. کیهانیان افزود: این موضوع در ابعاد فردی، ملی و بین‌المللی قابل برنامه‌ریزی بوده و از بسیاری از مفاسد و معضلات اجتماعی کاسته می‌شود. وی همچنین در نامه‌ای به وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی اعلام آمادگی کرد تا جمعیت حامیان انقلاب اسلامی مشکلات بیکاری و معضلات مبتلابه یک استان دلخواه را در بازه زمانی سه ساله حل کند. در نامه دبیرکل جمعیت حامیان انقلاب سلامی خطاب به علی ربیعی آمده است: این جمعیت برای حل مشکلات بیکاری و معضلات مبتلابه یک استان دلخواه (به عنوان آزمایش)، در بازه زمانی سه ساله به طوری که آمار اشتغال و درآمد استان پس از زمان یادشده به رشد بالای ۵۰ درصد وضعیت تحویل شده برسد، اعلام کرده است.

شنبه
۴ دی ۱۳۹۵ - ۲۴ ربیع الاول ۱۴۳۸ - ۲۴ دسامبر ۲۰۱۶ - شماره ۶۶۷- پیاپی ۱۹۸۵

صنعت معدن تجارت

منشور اخلاق حرفه‌ای روزنامه‌نگاری در روزنامه صمت: www.smtnews.ir/about.html | instagram.com/smtnewspaper | telegram.me/smtnews | info@smtnews.ir | www.smtnews.ir

صاحب امتیاز:
موسسه غیر تجاری فرهنگی مطبوعاتی صمت
مدیرمسئول: ناصر بزرگمهر
قائم مقام مدیرمسئول: خلیل محمودی
سردبیرکل: مسعود دهشور

فنی و هنری: مهدی نجفی
روابط عمومی: فاطمه پیرانی
سازمان استان‌ها: مهرداد بیات
سازمان آگهی‌ها: محمدرضا ابراهیمی
فناوری: فرهاد صدیقی توانا
چاپ: بیژن بهادری
توزیع: حمید رجبی

مدیر تحریریه: مهدی اسحاقیان
تولید و بازرگانی: ملیحه خورده‌پا
معدن: محبوبه ناطق
کار و کارآفرینی: علی نعیمی
عکس: مهدی کاوه‌ای
ویرایش: حسین شیرازی

تلفن: ۸۲۱۹۰ - فکس: ۸۸۷۱۳۷۳۰
پیامک: ۳۰۰۰۸۲۱۹۰- پیامگیر صوتی: ۸۸۱۰۵۳۰۴
تلفن سازمان آگهی‌ها: ۳-۸۸۷۲۲۷۳۲
فکس سازمان آگهی ها: ۸۸۱۰۹۷۳۳
امور مشترکین: ۸۸۷۲۲۷۳۵
روابط عمومی: ۸۸۱۰۵۳۰۹
توزیع و سازمان شهرستان‌ها: ۸۸۷۲۴۲۱۱

نشانی: تهران، خیابان قائم مقام فراهانی کوچه آزادگان شماره ۲۶- کد پستی ۱۵۸۶۷۳۳۸۱۱
روابط عمومی:pr@smtnews.ir
آگهی: ads@smtnews.ir
امور استان‌ها: states@smtnews.ir
چاپ: شرکت چاپ رواق روشن‌مهر ۶۴۰۹۷

راه ارتباط با صفحه آخر ---------- Art@smtnews.ir

حسین منزوی: چه سرنوشت غم‌انگیزی که کرم کوچک ابریشم // تمام عمر قفس می‌بافت ولی به فکر پریدن بود

سینما

این سینما را کسی نمی‌تواند ساقط کند



ناصر تقوایی در مراسم اکران «صـادق کُـرده» گفـت: چند دهه اسـت که فیلم‌های خوب پرفروش می‌شـوند و فیلم‌های بد از سـینمای ما کنـار رفته اسـت. این سـینما را کسـی نمی‌توانـد سـاقط کنـد چون توانایی رشد پیدا کرده است.

به گزارش ایسنا، ناصر تقوایی پس از اکران فیلمش در سـینماتک موزه هنرهای معاصر، با بیان اینکه خودم هم بعد از مدت‌ها که این فیلم را دیدم از سـاخت آن خوشم آمد، اظهار کرد: نه به این دلیل که خودم آن را ساخته‌ام؛ طبیعی اسـت از بعضی فیلم‌هایی که آن سـال‌ها ساخته شده بیشتر خوشـم می‌آید چون همین فیلم‌ها سینمای ملی ما را شکل دادند و امروز تولیدات سینمایی ما از نظر جهانی جایگاه خوبی دارند و امثال اصغر فرهادی را داریم.

این کارگردان با بیان اینکه نباید توقع داشـته باشـیم هرکسی که فیلم می‌سازد شـاهکار بسازد، گفت: عشقی که ملت ما به سـینما دارد باعث شـده سینمایی دوگانه داشته باشیم که هم سرگرم‌کننده است و هم هنر سینما را به رخ می‌کشـد. نباید انتظار داشـت که از فیلمسازان دسـته دوم زیاد باشـند، اما از این نظر دچـار خلاء هم نیستیم.

کارگردان «ناخدا خورشـید» درباره سـینمای ملی و امـکان حضور آن در عرصه‌هـای جهانی نیز گفت: برخی فیلم‌هـا منتسـب به فرهنـگ یک ملت اسـت که ما در ایران به آن می‌گفتیم فیلمفارسـی اما برخی فیلم‌ها هم زبان جهانی دارند. وقتی هنری اینقدر در مجامع رسـمی و بیـن متفکران و منتقدان جایـگاه دارد چرا نمی‌توانیم بازارهای جهانی را به دسـت بیاوریم؟ این وزارتخانه‌های عریض‌وطویل پس چه کار می‌کنند؟ این راه را آنها باید با مراودات فرهنگی خود باز کنند.

تقوایی ادامه داد: اگر در سـال تنها دو سه فیلم از ایران در مجامع بین‌المللی مطرح می‌شود، به این علت است که بیشتر از این نمی‌سازیم. فیلمسازان دهه ۴۰ و ۵۰ مانند علـی حاتمی، داریوش مهرجویی و مسـعود کیمیایی در نسل ما در رشد سینمای ملی نسل موثری بود و امیدوارم فیلمسازان جوان ما این بخش را فراموش نکنند چو باعث ارتبـاط آنان با مخاطب فرهیخته می‌شـود.او در ادامه با بیان اینکه معیارش برای ارزیابی رشد سینما مقایسه آن با شعر فارسی است، گفت: در سال‌های اخیر سینمای ما مانند دوره‌ای از شعرمان رشد زیادی کرده و همچنان که نیما یوشیج شعر ایران را متحول کرد، سینمای ما هم به تحـول تازه‌ای احتیاج دارد؛ گرچـه گاهی در بخش‌هایی درخشش‌هایی دیده می‌شود اما ادامه‌دار نیست.او در پایان سـخنانش با اشـاره به اکران محدود فیلم‌های هنری نیز گفت: اگر یک فیلم خوب بسازیم یکباره دومیلیون نفر به دیدن آن می‌آیند و نمی‌فهمیم از کجا آمدند! اما متاسفانه بـا فیلم‌های بد دوباره آنها را فـراری می‌دهیم. فیلم‌های خوب را اکران نمی‌کنیم چـون می‌گوییم مخاطب آن را نمی‌فهمد. از طرفی فیلم خوب را باید در سالن‌های خوب تماشـا کرد. سینمای ما دیگر به سالن‌های عهد بوق نیاز ندارد؛ مـن از زرق و برق حرف نمی‌زنم، از فناوری حرف می‌زنم که متاسفانه در آن عقبیم.

گیشه پاییزی سینماها به روایت یک آمار رسمی

گرم شدن تنور گیشه پاییز با اکران فیلم‌های پرمخاطب

علی نعیمی
اقتصاد هنر

در پاییز سـال ۹۵ بیش از ۲۱ فیلم بلند سـینمایی (به جز فیلم‌هـای هنر و تجربه) در سـینماهای تهران به نمایش درآمدند و حـدود ۱۳ میلیارد و ۲۷۷ میلیون تومان از طریق گیشه سـینماهای تهران برای بدنه سینمای کشور درآمد داشتند.

در ایـن گـزارش از خـلال آمـار و ارقام منتشرشده از سوی بنیاد سینمایی فارابی، نگاهی می‌کنیم به کم‌وکیف اوضاع سـینما در فصل پاییـز و مهم‌ترین و پردرآمدترین آثار اکران شده در این بازه زمانی.

نکتـه اینکـه فارابـی تنها آمـار فروش سـینماهای تهران را منتشـر کرده است؛ بنابراین ایـن گزارش نشـانگر همه درآمد گیشـه پاییز نیست اما نشـانگر اوضاع کلی دخل‌وخـرج سـینما در این فصل اسـت. همچنیـن تنها فروش فیلم‌ها از نخسـتین روز فصل پاییز تـا ۱۲ آذر مورد توجه بوده و فروش فیلم‌ها در فصل تابستان از فروش کلی آنها کسر شده تا رقم دقیق فروش آنها در این فصل به دست بیاید.

■ فیلم‌هایی که تنور گیشه پاییز را گرم کردند

«فروشـنده» اصغـر فرهـادی بی‌شـک یکـی از مهم‌ترین فیلم‌های نیمه نخسـت سـال ۹۵ بـود که توانسـت با بیـش از ۹ میلیـارد و ۲۶۰ میلیـون تومـان درآمد از گیشـه سـینماهای تهران در طول ۸۷ روز نمایـش، پرفروش‌تریـن و بادوام‌ترین فیلم این فهرست شود. فروش کلی «فروشنده» در سراسـر کشـور نیـز آن را مبـدل بـه پرفروش‌ترین فیلم سال‌های اخیر سینمای ایران کرده اسـت؛ این فیلـم که اکرانش از تابستان آغاز شده بود با فروش کلی بیش از ۱۵میلیارد و ۵۷۲میلیون تومان، به تنهایی درآمدی بیـش از مجموع فـروش پاییزی سینما داشته است!

«لانتوری» به کارگردانی رضا درمیشیان نیـز با موضـوع جنجالـی‌اش کـه مربوط به اسیدپاشـی بـود و همچنین شـناخت مخاطبان از او به‌واسـطه فیلـم به نمایش درنیامده (عصبانی نیسـتم)، توانسـت نظر بسـیاری را به خود جلب کنـد و با فروش ۴میلیارد و ۱۶۴میلیون در ۷۶ روز، دومین فیلم پرفروش این فصل باشـد. فروش کلی این فیلم در سراسر کشور نیز که نزدیک به هفت میلیارد تومان بود آن را در رده هفتم پرفروش‌ترین‌های سال قرارداده است.

«نـاردون» نیـز کـه فیلمی کمـدی به کارگردانی فریدون حسن‌پور بود با فروشی افزون‌بر دو میلیارد و ۴۰۳ میلیون تومان در طول ۶۲ روز اکران در تهران، در رده سـوم فهرست پاییزی قرار گرفته است.

«خشکسـالی و دروغ» نیـز بـه عنـوان فیلمی که با بازی محمدرضا گلزار به عنوان سوپراستار بعد از مدت‌ها اکران شد توانست فروش متوسطی داشته باشد و بیش از یک میلیارد و ۵۲۹ میلیون تومان بفروشد.

■ فیلم‌هایـی کـه کمتریـن مدت اکران را داشتند

باتوجـه بـه ارتباط مسـتقیم اسـتقبال مخاطبـان از یک فیلم و مـدت اکران آن، فیلم‌هایی در این فهرسـت دیده می‌شـوند که اکرانشان در پاییز آغاز شده و کوتاه‌ترین دوره اکـران را داشـته‌اند و تابع همین امر فروش اندکی نیز داشتند.

فیلـم «این زن حقـش را می‌خواهد» در طـول ۲۵ روز اکران در سـینماهای تهران کمتر از ۲۱۰ میلیون تومان عایدی داشت. «ربوده شـده» در ۲۴ روز اکرانش کمتر از ۱۰۰ میلیـون و «هیهات» نیـز در همین مـدت کمتـر از ۵۵ میلیون تومـان درآمد داشـت؛ این درحالی است که برخی از این فیلم‌ها تبلیغات گسترده‌ای داشته‌اند.

«سیانور» و «روند» نیز هریک از جهتی قابل توجه بودند؛ «روند» به‌عنوان نخستین فیلم با موضوع شهدای غواص مطرح بود که باوجود سـاخت قابل قبولش، شاید به‌دلیل تصور کلیشـه‌ای مخاطبـان از «فیلم دفاع مقدسـی» در اکران ناکام ماند و در تهران تنهـا اندکی بیـش از ۱۰۰میلیـون تومان فروخت.

اما «سـیانور» که به موضوع حسـاس و جذاب فعالیت‌های قبل از انقلاب «سازمان مجاهدیـن خلق» می‌پرداخت، توانسـت با تبلیغات گسـترده و جلب اعتماد مخاطب، فروش قابل قبولی داشته باشد و تا ۱۲ آذر در تهران یک میلیارد و ۵۰۰میلیون فروش داشت.

■ فصل سرد کمدی‌ها در گیشه

در میـان فیلم‌های اکران شـده در پاییز نام چند فیلم کمدی نیز به چشم می‌خورد: «ناردون»، «آس‌وپاس» و «سـلام بمبئی». علاوه بر اکران کم‌تعداد این‌گونه از فیلم‌های سـینمایی در ایـن فصـل، به جز «سـلام بمبئـی» که بـه دلیل حضور سـتاره‌های بالیوود در کنار بازیگران ایرانی‌اش شـرایط خاص خود را دارد، دو فیلم دیگر نتوانستند مخاطبان زیـادی را جذب کنند و برخلاف بیشـتر مواقـع، این بار دو فیلـم اجتماعی و حتـی تلخ رونق‌بخش گیشـه بودند و نه کمدی‌ها.

■ فیلم‌هایـی که به‌تازگـی اکران شده‌اند

در ایـن میان فیلم‌هایی هم هسـتند که کمی قبل از ۱۲ آذر اکران شـده‌اند و فقط آمـار فروش چند روزشـان در جدول دیده می‌شود؛ «مشـکل گیتی» هشت روز و سه فیلم «لاک قرمز»، «جنجال در عروسـی» و «سـلام بمبئی» هرکدام آمـار دو روز از فروش‌شـان در این جدول وجـود دارد. با این حال فیلم پرسروصدای «سلام بمبئی» توانسـت در همین مدت کم تنها در تهران بیش از ۵۵۵ میلیـون تومان فروش کند و گیشه موفقی داشته باشد.

۵ فیلم غایـب دیگر در این جدول وجود دارد کـه پـس از دوازدهـم آذر روی پرده رفته‌اند و طبیعی است که میزان فروش آنها در آمـار فارابی نبـوده و در این گزارش نیز منعکس نشده اسـت. هریک از این فیلم‌ها ظرفیت‌هـای متفاوتی برای جذب مخاطب دارنـد و برای ارزیابی اسـتقبال مخاطب از آنها باید منتظر پایان دوره اکرانشان ماند؛ با این حال «وارونگی» و «گیتا» بعد از گذشت یک روز، «حریر» بعد از یک هفته، «فرار از اردو» بعد از ۱۲ روز و «شرفناز» بعد از ۲۰ روز از اکرانشان تا اول دی‌ماه روی هم رفته کمتر از ۱۰۵میلیون تومان فروش داشته‌اند. انیمیشن سینمایی «ناسور» هم که در آمار منتشر شده از سوی فارابی نامی از آن نبود از اوایل آبان اکران شـده و تـا اول دی‌ماه کمتر از ۱۳۲میلیون تومان فروش داشت.

> «فروشنده» اصغر فرهادی بی‌شک یکی از مهم‌ترین فیلم‌های نیمه نخست سال ۹۵ بود که توانست با بیش از ۹ میلیارد و ۲۶۰ میلیون تومان درآمد از گیشه سینماهای تهران در طول ۸۷ روز نمایش، پرفروش‌ترین و بادوام‌ترین فیلم این فهرست شود

فضای مجازی

چگونه از اعتیاد به فضای مجازی خلاص شویم؟



این روزها با ورود فناوری و تلفن‌های همراه هوشمند و در دسـترس بودن این ابزار برای همه اقشار جامعه شاهد رواج روابط اجتماعی سرد میان افراد هستیم. اگر شما نیز جزو آن دسـته از افرادی هستید که بیشتر وقت خود را به استفاده از ابزار مربوط به فناوری دنیای مجازی صرف می‌کنید ما در این گزارش راه رها شدن از آنها را برایتان بیـان می‌کنیم. حضور پررنگ فناوری در این روزگار همه را درگیر خود کرده است و با کمی توجه می‌توان دریافت که تمامی گروه‌های سنی از پیر تا جوان مشغول و درگیر آن هسـتند. در برخـی مواقع این ابـزار پرقدرت موجب ایجاد اعتیاد در افراد مختلف می‌شـود؛ پیشـروی در این اعتیاد بین افراد تا حدی اسـت که به جای هم‌صحبتی و معاشرت با دوسـتان حقیقی وقت خود را صرف هم‌کلام شدن با افراد فعال در فضای مجازی می‌کنند.

به جرات می‌توان گفت این مشکل بسیار فراگیر است و به طور تقریبی تمام افراد فعال در دنیای وب بیشتر ساعات شبانه‌روزی خود را با تماشا کردن نمایشگرهای رایانه‌ها و تلفن‌های همراه هوشمند سپری می‌کنند. بعضی مشغول بازی‌هـای رایانه‌ای و تعدادی دیگر از یک صفحه مجازی به صفحه مجازی دیگری کوچ می‌کنند. ممکن اسـت در روزهای اولیه اسـتفاده از این ابزار هوشمند کمی لبخند زده و احساس خوشحالی داشته باشیم و خود را جزو افراد معتاد به این فناوری ندانیم؛ اما با گذشـت زمان کوتاهی متوجه خواهیم شـد که ارتباط‌مان با افراد خانواده بسیار کمتر از گذشته شـده است و تا جایی پیش می‌رویم که شاید می‌توان گفت آنها را فراموش کرده‌ایم.

معنای واقعی اعتیاد به فضای مجازی:

اعتیاد به اینترنت و یا در معنی وسیع‌تر استفاده بیش از اندازه از رایانه و ابزار فناوری در زندگی و وابستگی به آنها به طوری که باعث ایجاد خلل یا مشکلی در رسیدگی به کارهای روزانه و در نهایت بروز مشـکلات روانی در افراد شود را اعتیاد مجازی گویند.

اگـر می‌خواهید بدانید که آیا شـما هم دچار اعتیاد به دنیای وسوسـه‌انگیز مجازی شده‌اید یا نه، به پرسش‌های زیر صادقانه پاسخ دهید:

۱-زمان زیادی را در پشت یارانه و یا گوشی همراه خود صرف می‌کنید تا جایی که متوجه نمی‌شوید که ساعت‌ها چگونه سپری می‌شوند؟

۲-سـاعاتی که از ابزار فناوری استفاده نمی‌کنید مدام به فکر آن هستید و به دنبال فرصتی می‌گردید که مجدد سراغ آن رفته و کمی لذت ببرید؟

۳-از رایانه برای فرار از احساسات منفی و افسردگی که در وجودتان هست استفاده می‌کنید؟

۴- مناسبت‌های مهم و مهمانی‌ها را فراموش می‌کنید و خانواده‌تان را تا جایی که می‌توانید نادیده می‌گیرید؟

۵-به خاطر اسـتفاده بی‌رویه تمرکز خود را از دسـت داده‌اید و حتی سرکار هم نمی‌توانید به درستی کار کنید و دچار پرش افکار شده‌اید؟

۱- اعتیاد به ارتباط محاوره‌ای از طریق اینترنت

۲- اعتیاد به جست و جوی صفحه‌های اینترنتی

۳- اعتیاد به هک کردن

۴- اعتیاد به وبلاگ و صفحه‌های موجود در مرورگرها

۵- اعتیاد به سایت‌های اخلاقی

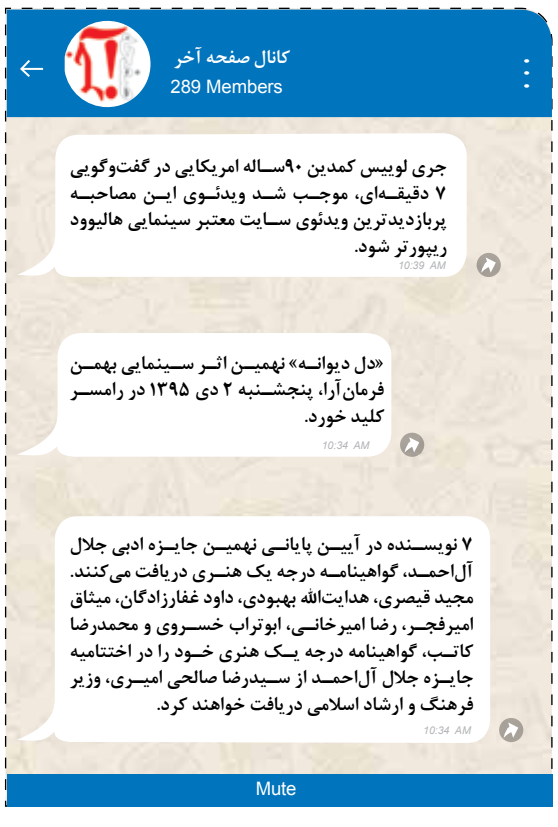
راهکارهای رها شدن از اعتیاد به دنیای مجازی:

۱- با خانواده و دوستان خود برای کم کردن زمان‌هایی که بیهوده صرف استفاده از این فناوری‌ها می‌شود تلاش کرده و در این زمینه رقابتی ایجاد کنید.

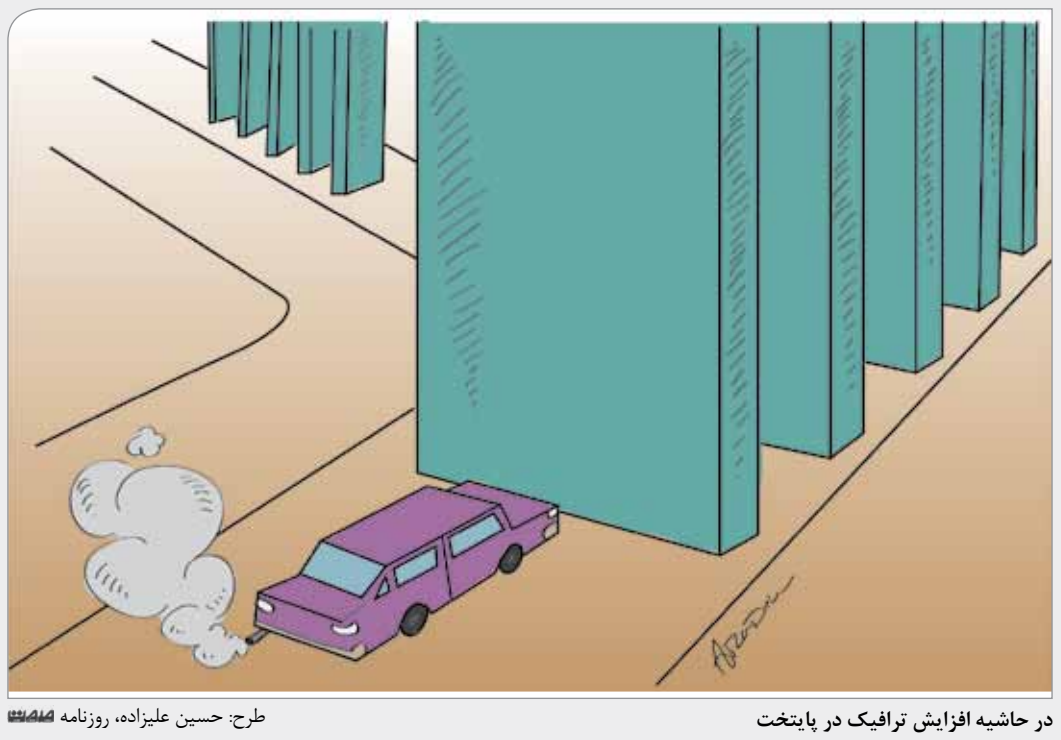
۲- با گذر زمان و به مرور از میزان ساعاتی که در اینترنت سپری می‌کنید کم کنید تا به نتیجه دلخواه برسید.

۳- از تفریحات خود اسـتفاده از تلفن همراه و تبلت را حذف کنید و برای آنها سـاعاتی را تعیین کنید و اولویت ساعات تفریح و استراحت خود را به فکر کردن به مسائل آزاد اختصاص دهید.

۴- درنهایت رهایی از وابستگی به دنیای مجازی نیاز به سـواد رسانه‌ای دارد و باید با تولید هر ابزار جدید فناوری علم اسـتفاده از آن را نیز داشته باشیم در غیراین صورت این ابزار به جای پیشـرفت و امکانـات مثبت خود نتایج مخربی را در پی دارد.



کارتون روز



در حاشیه افزایش ترافیک در پایتخت

طرح: حسین علیزاده، روزنامه صمت